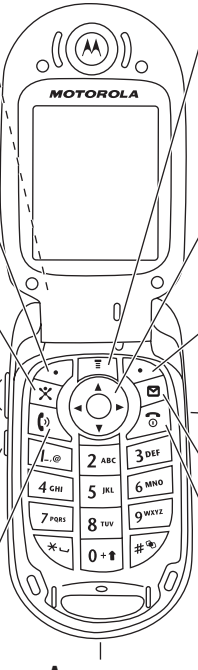
MOTOROLA
intelligence everywhere™

# MOTOMANUAL

V540
GSM

# Welcome

Welcome to the world of Motorola digital wireless communications! We are pleased that you have chosen the Motorola V540 GSM wireless phone.




**Headphone Connector**

**Menu Key**

**5-Way Navigation Key**
Scroll to items.

**Left Soft Key**
Perform function in lower left display.

**Right Soft Key**
Perform function in lower right display.

**Browser Key**

**Volume Keys**

**Voice Key**

**Smart Key**

**Message Key**

**Power & End Key**
Turn phone on/off, end calls, exit menu system.

**Send Key**
Make & answer calls.

**Accessory Connector**

Motorola, Inc.
Consumer Advocacy Office
1307 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196

www.hellomoto.com

1-800-331-6456 (United States)

1-888-390-6456 (TTY/TDD United States for hearing impaired)

1-800-461-4575 (Canada)

Certain mobile phone features are dependent on the capabilities and settings of your service provider's network. Additionally, certain features may not be activated by your service provider, and/or the provider's network settings may limit the feature's functionality. Always contact your service provider about feature availability and functionality. All features, functionality, and other product specifications, as well as the information contained in this user's guide are based upon the latest available information and are believed to be accurate at the time of printing. Motorola reserves the right to change or modify any information or specifications without notice or obligation.

MOTOROLA and the Stylized M Logo are registered in the US Patent & Trademark Office.

The Bluetooth trademarks are owned by their proprietor and used by Motorola, Inc. under license.

Java and all other Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

America Online, AOL, the America Online & Design logo, the AOL & Design logo, and the Triangle Logo, are registered trademarks of America Online, Inc. in the United States and/or other countries.
Instant Messenger and Buddy List are trademarks of America Online, Inc.

All other product or service names are the property of their respective owners.

© Motorola, Inc., 2005.

**Caution:** Changes or modifications made in the radio phone, not expressly approved by Motorola, will void the user's authority to operate the equipment.

Manual Number: 6809494A89-O

# Contents


**Getting Started . . . . . 7**
About This Guide . . . . . 7
Installing the SIM Card . . . . . 7
Battery Tips . . . . . 8
Installing the Battery . . . . . 9
Charging the Battery . . . . . 10
Turning Your Phone On . . . . . 11
Adjusting Volume . . . . . 12
Making a Call . . . . . 12
Answering a Call . . . . . 12
Viewing Your Phone Number . . . . . 13
**Highlight Features . . . . . 14**
Sending a Multimedia Message . . . . . 14
Receiving a Multimedia Message . . . . . 17
Using the Address Book . . . . . 18
**Learning to Use Your Phone . . . . . 21**
Using the Display . . . . . 21
Using the 5-Way Navigation Key . . . . . 25
Using Menus . . . . . 26
Entering Text . . . . . 29
Using the Smart Key . . . . . 39
Using the External Display . . . . . 39
Using the Handsfree Speaker . . . . . 40
Changing a Code, PIN, or Password . . . . . 40
Locking and Unlocking Your Phone . . . . . 41
If You Forget a Code, PIN, or Password . . . . . 43
**Setting Up Your Phone . . . . . 44**
Storing Your Name and Phone Number . . . . . 44

Setting the Time and Date . . . . . 44
Setting an Audio Style . . . . . 45
Setting Answer Options . . . . . 45
Setting a Wallpaper Image . . . . . 46
Setting a Screen Saver Image . . . . . 47
Setting Display Skin . . . . . 48
Setting Display Brightness . . . . . 48
Adjusting the Backlight . . . . . 48
Setting Display Timeout . . . . . 48
Conserving Battery Power . . . . . 48
**Calling Features . . . . . 50**
Redialing a Number . . . . . 50
Using Automatic Redial . . . . . 50
Using Caller ID . . . . . 51
Canceling an Incoming Call . . . . . 51
Turning Off a Call Alert . . . . . 52
Calling an Emergency Number. . . . . 52
Dialing International Numbers . . . . . 52
Viewing Recent Calls . . . . . 53
Returning an Unanswered Call. . . . . 54
Using the Notepad . . . . . 55
Attaching a Number . . . . . 55
Calling With Speed Dial . . . . . 56
Calling With 1-Touch Dial . . . . . 56
Using Voicemail . . . . . 57
Using Call Waiting. . . . . 58
Putting a Call On Hold . . . . . 59
**Phone Features . . . . . 60**
Menu Map. . . . . 60
Feature Quick Reference . . . . . 62

**Troubleshooting** . . . . . **84**
**SAR Data** . . . . . **85**
**AOL® License** . . . . . **87**
**Index** . . . . . **91**

# Getting Started

**CAUTION: Before using the phone for the first time, read the *Important Safety and Legal Information* included in the gray-edged pages at the back of this guide.**



## About This Guide

This guide describes the basic features of your Motorola wireless phone.

### Optional Features

This label identifies an optional network, SIM card, or subscription-dependent feature that may not be offered by all service providers in all geographical areas. Contact your service provider for more information.

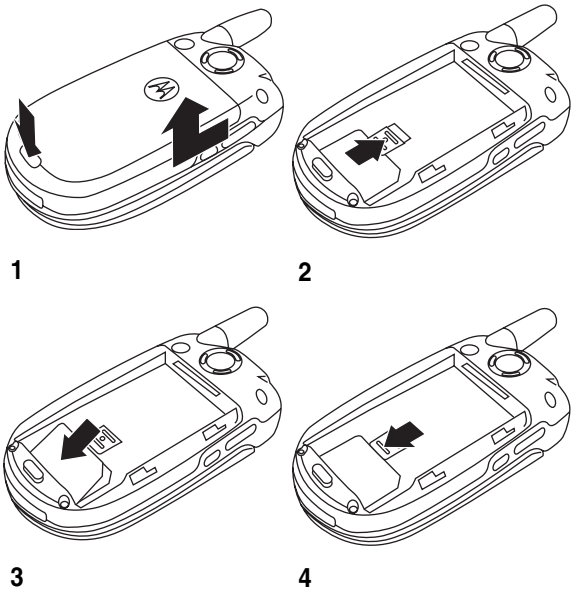
### Optional Accessories

This label identifies a feature that requires an optional Motorola Original™ accessory.

## Installing the SIM Card

Your Subscriber Identity Module (SIM) card contains your phone number, service details, and address book/ message memory.

**Caution:** Do not bend or scratch your SIM card. Avoid exposing your SIM card to static electricity, water, or dirt.




## *Battery Tips*

Battery life depends on the network, signal strength, temperature, features, and accessories you use.

- Always use Motorola Original batteries and chargers. The warranty does not cover damage caused by non-Motorola batteries and/or chargers.

MOTOROLA ORIGINAL™

- New batteries or batteries stored for a long time may take more time to charge.
- When charging your battery, keep it near room temperature.
- When storing your battery, keep it uncharged in a cool, dark, dry place, such as a refrigerator.
- Never expose batteries to temperatures below -10°C (14°F) or above 45°C (113°F). Always take your phone with you when you leave your vehicle.
- It is normal for batteries to gradually wear down and require longer charging times. If you notice a change in your battery life, it is probably time to purchase a new battery.

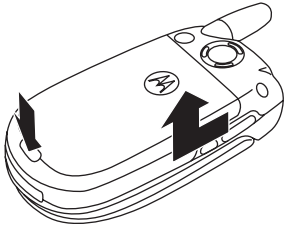
Contact your local recycling center for proper battery disposal.

**Warning:** Never dispose of batteries in a fire because they may explode.

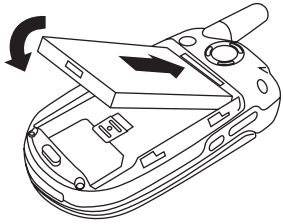
Before using your phone, read the battery safety information in the “Safety and General Information”section included in the gray-edged pages at the back of this guide.

# *Installing the Battery*

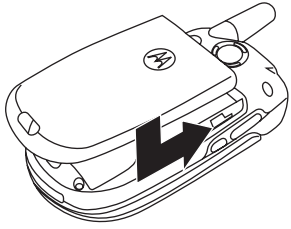
™ Your phone is designed to use only Motorola Original batteries and accessories.



1



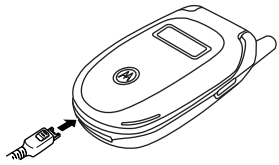
2



3

## *Charging the Battery*

New batteries are shipped partially charged. Before you can use your phone, install and charge the battery as indicated by the following instructions. Some batteries perform best after several full charge/discharge cycles.

| Action | |
|---|---|
| **1** Plug the travel charger into the bottom of your phone. |  |
| **2** Plug the other end of the travel charger into the appropriate electrical outlet. | |
| **3** When your phone indicates **Charge Complete**, remove the travel charger. | |

**Tip:** You can safely leave the travel charger connected to your phone after charging is complete. This will not damage the battery.

# *Turning Your Phone On*

| Action | |
|---|---|
| **1** Press and hold ⏻ for a few seconds or until the display turns on. | **Power Key** |
| **2** If necessary, enter your SIM card PIN code and press the **OK** key to unlock the SIM card. | |

**Caution:** If you enter an incorrect PIN code 3 times in a row, your SIM card is disabled and your phone displays **SIM Blocked**.

| | |
|---|---|
| **3** If necessary, enter your 4-digit unlock code and press the **OK** key to unlock the phone. | |

# Adjusting Volume

Press up or down on volume keys to:

- increase or decrease earpiece volume during a call

- turn off an incoming call alert
- increase or decrease the ringer volume setting when the home screen is visible

**Tip:** At the lowest volume setting, press the down volume key once to switch to vibrate alert. Press it again to switch to silent alert. Press the up volume key to cycle back to vibrate alert, then ring alert.

# Making a Call

| Press | | To |
|---|---|---|
| **1** | keypad keys | dial the phone number |
| **2** | | make the call |
| **3** | | end the call and "hang up" the phone when you are finished |

# Answering a Call

When you receive a call, your phone rings and/or vibrates and displays an incoming call message.

| Press | To |
| --- | --- |
| 1 | answer the call |
| 2 | end the call and “hang up” the phone when you are finished |

## Viewing Your Phone Number

To view your phone number from the home screen, press [Menu] [#].

While you are on a call, press [Menu] > **My Tel. Numbers**.

**Note:** Your phone number must be stored on your SIM card to use this feature. To store your phone number on the SIM card, see page 44. If you do not know your phone number, contact your service provider.

# Highlight Features



You can do much more with your phone than make and receive calls! This section describes some of your phone's highlight features.

## Sending a Multimedia Message

Network / Subscription Dependent Feature

A *Multimedia Messaging Service* (MMS) message contains one or more slides with text and media objects (including pictures, animations, sounds, voice records, and/or video clips). You can send the multimedia message to other wireless phone users, and to email addresses.

**Find the Feature** > **Create Message** > **New Multimedia Msg**

| Press | | To |
|---|---|---|
| **1** | keypad keys | enter slide text |
| **2** | | open the **MMS Menu** |
| **3** | | scroll to **Insert** |
| **4** | **SELECT** key | display a list of items you can insert |
| **5** | | scroll to a type of object to insert |
| **6** | **SELECT** key | select the object type |
| **7** | | highlight the object you want |

| Press | To |
|---|---|
| **8** **SELECT** key | insert the object<br>To add another slide to the message, continue.<br>To send the message, go to step 14. |
| **9** ☰ | open the **MMS Menu** to insert a new slide |
| **10** ·☼· | scroll to **Insert** |
| **11** **SELECT** key | display a list of items you can insert |
| **12** ·☼· | scroll to **New Page** |
| **13** **SELECT** key | insert a new slide after the current slide<br>Repeat steps 1 to 8 to enter contents for the new slide. |
| **14** **OK** key | store the message |

| Press | To |
|---|---|
| **15** ·◌· | scroll to a **Send To** option:<br>• Highlight [**One Time Entry**] to enter one or more phone numbers and/or email addresses.<br>• Highlight [**New Address Book Entry**] to enter a number/address and add it to the address book.<br>• Highlight an existing address book entry. |
| **16** **SELECT** key | select [**One Time Entry**] and press the **OK** key, or [**New Address Book Entry**] and enter a number/address |
| **or** | |
| **ADD** key | add an address book entry to the list of recipients |
| **17** **DONE** key | store the numbers/addresses |
| **18** ·◌· | scroll to **Subject** |
| **19** **CHANGE** key | select **Subject** |
| **20** keypad keys | enter the subject |
| **21** **OK** key | store the subject |
| **22** **SEND** key | send the message |

# *Receiving a Multimedia Message*

When you receive a multimedia message or letter, your phone displays the ✉ (message waiting) indicator and a **New Message** notification, and sounds an alert.

| Press | To |
|---|---|
| **READ** key | open the message |

Multimedia messages that you receive can contain different media objects:

- Pictures and animations are displayed as you read the message.
- A sound file or video clip begins playing when its slide is displayed. Use the volume keys to adjust the volume as the sound file or video clip plays.

  **Note:** In a multimedia letter, you may have to highlight an indicator in the text to play a sound file or video clip.
- Attached files are added to the end of the message. To open the attachment, highlight the file indicator/ filename and press the **VIEW** key (image file type), **PLAY** key (sound file or video clip), or **OPEN** key (object such as address book or datebook entry, or unknown file type).

# Using the Address Book

This section briefly describes basic address book operations. For more information about using the address book, see page 66.

## Storing a Phone Number

Enter a phone number in the home screen, then press the **STORE** key to create an address book entry with that number. Fill in the other fields to complete the entry.

Select **MORE** to store another number (for example, a work number) under the same Name.

## Recording a Voice Name

When creating an address book entry, scroll to **Voice Name** and press the **RECORD** key. Press and release the voice key and say the entry's name (within 2 seconds). When prompted, press and release the voice key and repeat the name. Press the **DONE** key to store the voice name.

**Note:** This option is not available for entries stored on the SIM card.

## Storing a Picture for Caller ID

You can store a picture for an address book entry. The picture displays when you receive calls from the entry.

**Note:** This option is not available for entries stored on the SIM card.

When creating an address book entry, scroll to **Picture** and press the **CHANGE** key. Press the 5-way navigation key (·Ö·)

to select a picture, and press the **SELECT** key to store it for the entry.

## *Dialing a Number*

Press ☰ > **Address Book** > *entry to call* ✆.

**Tip:** To quickly highlight entries in your **Address Book** list: If your entries are sorted by **Speed No.**, press an entry's speed number to highlight it. For example, press 1 5 for entry number 15. If your entries are sorted by **Name**, **Voice Name**, or **Email**, enter the first letter of the entry's name to highlight it. For example, press 5 5 for the first entry that starts with "K".

## *Voice Dialing a Number*

Press and release the voice key, and say the entry's name (within 2 seconds).

**Note:** To voice dial an address book entry you must first record a voice name for the entry (see page 18).

## *Sorting Address Book Entries*

Press ☰ > **Address Book**, press ☰ > **Setup** > **Sort by**, then select whether you want to sort the address book list by **Name**, **Speed No.**, **Voice Name**, or **Email**.

When sorting by name, you can view **All** numbers or just the **Primary** number for each name. To set the primary number for a name, see page 68.

## *Viewing Entries By Category*

Press ☰ > **Address Book**, press ☰ > **Categories**, then select whether you want to view **All** entries, entries in a predefined category (**Business**, **Personal**, **General**, **VIPs**), or entries in a category you created.

To set the category for an address book entry, see page 67.

## *Setting Picture ID View*

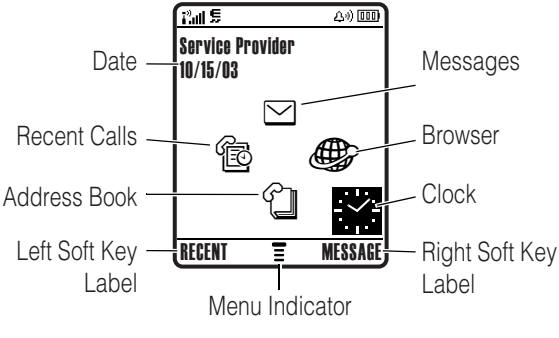
Press ☰ > **Address Book**, press ☰> **Setup** > **View by** > **Picture**.

# Learning to Use Your Phone

See page 1 for a basic phone diagram.

## Using the Display

The *home screen* displays when you are *not* on a call or using the menu. You must be in the home screen to dial a phone number.




Press the 5-way navigation key (·⊙·) left, right, up, or down to select one of the menu feature icons. If you select a menu icon by mistake, press ⏻ to return to the home screen.

**Note:** Your home screen may look different from the display shown above. For example, your service provider may hide the menu feature icons to allow a better view of

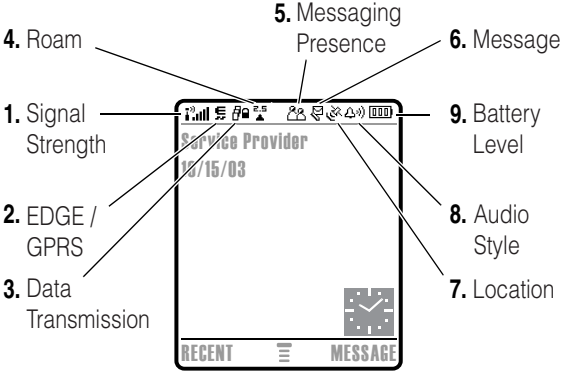
the wallpaper image. You can still select the menu icons when they are hidden from view. To show or hide the menu icons, see page 69.

The ☰ (menu) indicator indicates that you can press the menu key (☰) to enter the main menu.

Labels at the bottom corners of the display show the current soft key functions. Press the left or right soft key to perform the function indicated by the left or right soft key label.

Your phone can display an analog or digital clock in the home screen (see page 69).

The following status indicators can display:




### 1. Signal Strength Indicator

Vertical bars show the strength of the network connection. You cannot make or receive calls when the (no signal) indicator or (no transmit) indicator displays.

### 2. EDGE/GPRS Indicator

Shows when your phone is using a high-speed *Enhanced Data for GSM Evolution* (EDGE) or *General Packet Radio Service* (GPRS) network connection. Indicators can include:

= GPRS PDP context active

= EDGE

= GPRS packet data available

**3. Data Transmission Indicator**

Shows connection and data transmission status. Indicators can include:

= secure packet data transfer

= insecure packet data transfer

= secure application connection

= insecure application connection

= secure Circuit Switch Data (CSD) call

= insecure CSD call

= Bluetooth® connection

**4. Roam Indicator**

Shows when your phone is seeking or using another network outside your home network. Indicators can include:

= 2.5G home

= 2.5G roam

= 2G home

= 2G roam

**5. Messaging Presence Indicator**

Shows when AIM® instant messaging is active. Indicators can include:

= AIM active = busy

= invisible to AIM

When a Java™ application is active, a (Java midlet) indicator can display in this location.

**6. Message Indicator**

Displays when you receive a new message. Indicators can include:

= text message = voicemail message

= AIM message = active chat session

= voicemail and text message

**7. Location Indicator**

Your phone may be able to send location information to the network during an emergency call. Indicators show when your phone is sending location information:

= location on = location off

**8. Audio Style Indicator**

Shows the ring setting.

= loud ring = soft ring

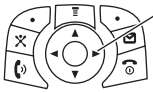
= vibrate = vibrate and ring

= silent

**9. Battery Level Indicator**

Vertical bars show the battery charge level. Recharge the battery when **Low Battery** displays and the battery alert sounds.

# *Using the 5-Way Navigation Key*

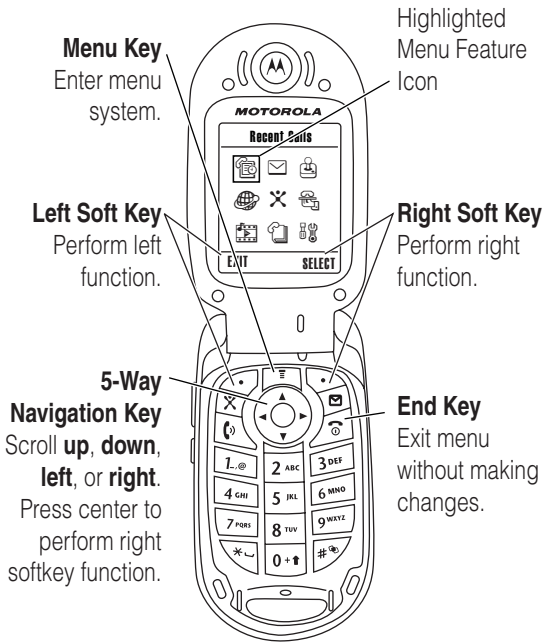


**5-Way Navigation Key**

Use the 5-way navigation key (·⊙·) to scroll up, down, left, or right through the menu system, highlight menu items, change feature settings, and play games. Press the center select button to select a highlighted menu item.

# Using Menus

From the home screen, press ☰ to enter the main menu.




Press ·◌· to scroll to and highlight a menu feature icon in the main menu. The following icons represent features that may display in the main menu, depending on your service provider and service subscription options.

| Icon | Feature | Icon | Feature |
|---|---|---|---|
| | AIM | | My Account |
| | Messages | | My MEdia |
| | Games & Apps | | Address Book |
| | MEdia Net | | Settings |
| | MEdia Mall | | |

## *Selecting a Menu Feature*

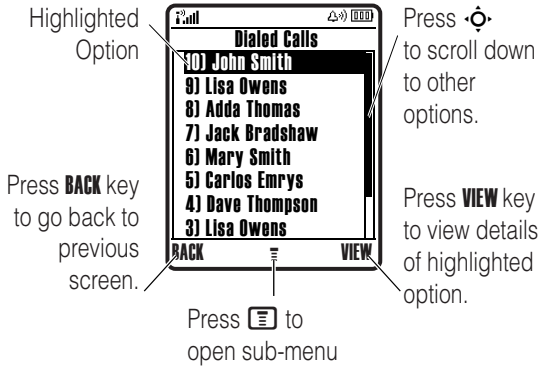
To select a menu feature, starting from the home screen:

**Find the Feature** MENU > **Messages** > **Create Message**

This example shows that from the home screen, you must press MENU, scroll to and select **Messages** from the main menu, then scroll to and select **Create Message**. Press NAV to scroll, and the left/right soft keys to select the functions displayed in the bottom left and right corners of the display.

## *Selecting a Feature Option*

Some features require you to select an option from a list:




Press ·Ô· up or down to highlight the option you want.

In a numbered list, press a number key to highlight the option.

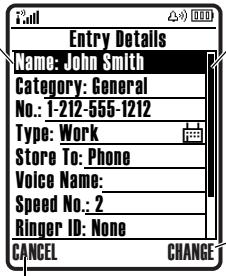
In an alphabetized list, press a key repeatedly to cycle through the letters on the key and highlight the closest matching list option.

When an option has a list of possible values, press ·Ô· left or right to scroll through and select a value.

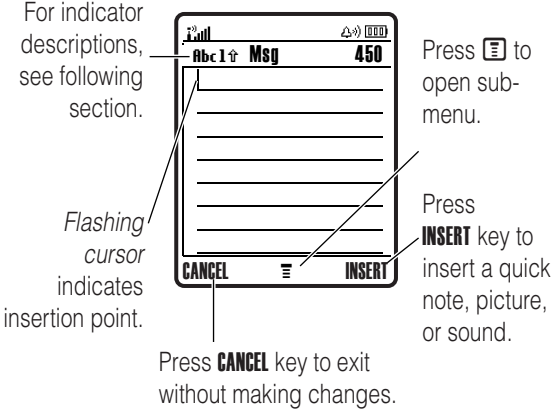
When an option has a list of possible numeric values, press a number key to set the value.

# Entering Text

Some features require you to enter information.



The message center lets you compose and send text messages. A *Character Counter* indicates how many more characters will fit in the message.


For indicator descriptions, see following section.
Abc1⇧ Msg
450
Press ☰ to open sub-menu.
Flashing cursor indicates insertion point.
Press INSERT key to insert a quick note, picture, or sound.
CANCEL
INSERT
Press CANCEL key to exit without making changes.

## *Choosing a Text Entry Mode*

Multiple text entry modes make it easy for you to enter names, numbers, and messages. The mode you select remains active until you select another mode.

Press # in any text entry screen to select one of the following entry modes:

| | |
|---|---|
| **Primary** | The primary text entry mode (see next section to set up). |
| **Numeric** | Enter numbers only (see page 37). |

| | |
|---|---|
| **Symbol** | Enter symbols only (see page 37). |
| **Secondary** | The secondary text entry mode (see next section to set up). |

Alternatively, you can select a text entry mode in any text entry screen by pressing ☰ > **Entry Mode**.

### *Setting Up a Text Entry Mode*

Press ☰ > **Entry Setup** from any text entry screen. Select **Primary Setup** or **Secondary Setup**, and choose:

| | |
|---|---|
| **iTAP** | Let the phone predict each word as you press keys (see page 35). |
| **Tap** | Enter letters and numbers by pressing a key one or more times. |
| **Tap Extended** | Enter letters, numbers, and symbols by pressing a key one or more times. |
| **None** | Hide the Secondary setting (only available for Secondary Setup). |

### *Using Capitalization*

Press 0 in any text entry screen to change text case. The following indicators show capitalization status:

**abc** = no capital letters

**Abc** = capitalize next letter only

**ABC** = all capital letters

### *Text Entry Mode Indicators*

When you select the **Primary** or **Secondary** text entry mode, the following indicators identify the text entry setting:

| Primary | Second. | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | Tap, no capital letters |
| 1⇧ | 2⇧ | Tap, capitalize next letter only |
| 1⬆ | 2⬆ | Tap, all capital letters |
| 📖 | 📖 | iTAP, no capital letters |
| 📖⇧ | 📖⇧ | iTAP, capitalize next letter only |
| 📖⬆ | 📖⬆ | iTAP, all capital letters |

The following indicators identify Numeric or Symbol entry mode:

123 = numeric mode @ = symbol mode

## *Using Tap Mode*

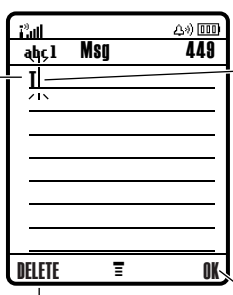
This is the standard mode for entering text on your phone.

Tap mode cycles through the letters and number of the key you press. Tap Extended mode also cycles through additional symbols as shown in the chart on page 34.

| Press | | To |
|---|---|---|
| **1** | A keypad key one or more times | select a letter, number, or symbol |
| **2** | keypad keys | enter remaining characters.<br>**Tip:** Press ·ọ· right to accept a word completion, or * to insert a space. |
| **3** | **OK** key | store the text |

In a text entry screen, you can press # to switch entry modes. If **Tap** or **Tap Extended** is not available as the **Primary** or **Secondary** entry mode, see page 31.

When you enter text with **Tap** or **Tap Extended** mode, the soft key functions change.



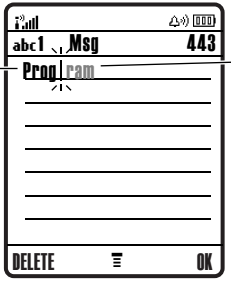

Character displays at insertion point.

After 2 seconds, character is accepted and cursor moves to next position.

Press **DELETE** key to delete character to left of insertion point.

Press **OK** key to accept and store text.

When you enter 3 or more characters in a row, your phone may guess the rest of the word. For example, if you enter **prog** you might see:


abc1 Msg 443
Prog|ram
DELETE
OK
Character displays at insertion point.
Press right to accept Program, or press * to reject it and enter a space after Prog.

If you want a different word (such as **progress**), continue pressing keypad keys to enter the remaining characters.

### *Character Chart*

Use this chart as a guide for entering characters with **Tap Extended** mode.

| | |
|---|---|
| 1 | . ? ! , @ ' - _ : ; ( ) & " ~ 1 0 ¿ ¡ % £ $ ¥ ¤ € + x * / \ [ ] = > < # § |
| 2 | a b c 2 á à â ã ç æ |
| 3 | d e f 3 é è ê ë |
| 4 | g h i 4 í î ï |
| 5 | j k l 5 |
| 6 | m n o 6 ñ ó ò ô õ œ |
| 7 | p q r s 7 |
| 8 | t u v 8 ú ù û ü |
| 9 | w x y z 9 |

| | |
|---|---|
| 0 | change text case, for capital letters |
| * | enter a space (hold to enter a return) |
| # | change text entry mode (hold for default) |

**Note:** This chart may not reflect the exact character set available on your phone. In an email address or URL editor, 1 first shows common characters for that editor.

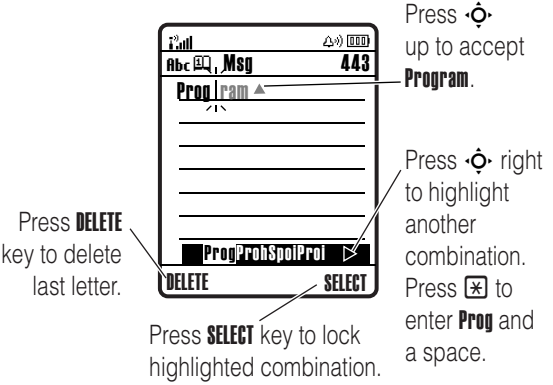
### *Tap Mode Text Entry Rules*

- Press a keypad key repeatedly to cycle through its characters.
- Press ·Ò· left or right to move the flashing cursor to the left or right in a text message.
- The first character of every sentence is capitalized. If necessary, press ·Ò· down to force the character to lowercase before the cursor moves to the next position.
- If you enter or edit information and do not want to save the changes, press ☎ to exit without saving.

## *Using iTAP® Mode*

iTAP software provides a predictive text entry mode that lets you enter a word using one keypress per letter. This can be faster than **Tap** mode, because your phone combines the keypresses into common words.

For example, if you press 7 7 6 4, letter combinations that match your keypresses display:


Press ·Ö· up to accept Program.
Abc Msg 443
Prog ram
Press ·Ö· right to highlight another combination. Press * to enter Prog and a space.
Press DELETE key to delete last letter.
ProgProhSpolProl
DELETE
SELECT
Press SELECT key to lock highlighted combination.

If you want a different word (such as **Progress**), continue pressing keypad keys to enter the remaining characters.

### *Entering Words*

In a text entry screen, you can press # to switch entry modes. An indicator shows which mode is active (see page 32). If **iTAP** mode is not available as the **Primary** or **Secondary** entry mode, see page 31.

| Press | | To |
|---|---|---|
| **1** | keypad keys (one press per letter) | show possible letter combinations at the bottom of the display |
| **2** | ·Ö· left or right | highlight the combination you want |

| Press | To |
| --- | --- |
| 3 **SELECT** key | lock a highlighted combination<br>You can press keypad keys to add more letters to the end of the combination. |
| **or** | |
| * | enter the highlighted combination when it spells a word<br>A space is automatically inserted after the word. |

If you enter a word your phone does not recognize, the phone stores it to use as one of your word options. When you fill memory space for unrecognized words, your phone deletes the oldest words to add new words.

## *Using Numeric Mode*

In a text entry screen, press # to switch entry modes until the 123 (numeric) indicator displays.

Press keypad keys to enter the numbers you want. When you finish entering numbers, press # to switch to another entry mode.

## *Using Symbol Mode*

In a text entry screen, press # to switch entry modes until the @ (symbol) indicator displays.

| Press | | To |
|---|---|---|
| **1** | keypad keys (one press per symbol) | show possible symbol combinations at the bottom of the display |
| **2** | ·Ö· left or right | highlight the combination you want |
| **3** | **SELECT** key | lock a highlighted combination |
| | | You can press keypad keys to add more symbols to the end of the combination. |
| | **or** | |
| | ⊛ | enter the highlighted combination |

### *Symbol Chart*

Use this chart as a guide for entering characters with symbol mode.

| | |
|---|---|
| 1 | . ? ! , @ ' - _ : ; ( ) & " ~ 1 0 ¿ ¡ % £ $ ¥ ¤ € + x * / \ [ ] = > < # § |
| 2 | @ _ \ a ß |
| 3 | / : ; d D e j F |
| 4 | " & ' g G h i |
| 5 | ( ) [ ] { } k l L |
| 6 | ¿ ¡ ~ m n w W |
| 7 | < > = p P r s S |
| 8 | $ £ ¥ ¤ € q Q t u |

| | |
|---|---|
| 9 | # % * z x X c y Y |
| 0 | + - x * / = > < # § |
| * | enter a space (hold to enter a return) |
| # | change text entry mode (hold for default) |

**Note:** This chart may not reflect the exact character set available on your phone. In an email address or URL editor, 1 first shows common characters for that editor.

### *Deleting Letters and Words*

Place the cursor to the right of the text you want to delete, and then:

| Action |
|---|
| Press the **DELETE** key to delete one letter at a time. |
| Hold the **DELETE** key to delete all the text. |

## *Using the Smart Key*

The smart key (see the diagram on page 1) gives you another way to perform many basic phone functions. It anticipates the next action you are likely to perform. For example, when you highlight a menu item, you can press the smart key to select it. The smart key usually performs the same function as the right soft key.

## *Using the External Display*

When the flip is closed, the external display shows time and phone status information. It also displays messages to

notify you of incoming calls and other events. See page 21 for descriptions of the status indicators that may appear in the external display.

**Note:** You cannot make or receive calls when the phone is closed unless you attach a headset.

## Using the Handsfree Speaker

When you activate your phone's built-in handsfree speaker, you can talk to the other party without holding the phone to your ear.

Press the **SPEAKER** key to turn the handsfree speaker on or off during a call.

When you turn the handsfree speaker on, your phone displays **Speaker On** in the home screen. The handsfree speaker remains on until you press the **SPEAKER** key again or turn the phone off.

**Note:** The handsfree speaker is disabled when you connect your phone to a handsfree car kit or headset accessory.

**Note:** The use of wireless devices and their accessories may be prohibited or restricted in certain areas. Always obey the laws and regulations on the use of these products.

## Changing a Code, PIN, or Password

Your phone's 4-digit unlock code is originally set to 1234, and the 6-digit security code is originally set to 000000.

Your service provider may reset these codes before you receive your phone.

If your service provider has not reset these codes, we recommend that you change them to prevent others from accessing your personal information. The unlock code must contain 4 digits, and the security code must contain 6 digits.

You can also reset your SIM card PIN code, or PIN2 code if necessary.

To change a code or password:

**Find the Feature** > **Settings** > **Security** > **New Passwords**

# *Locking and Unlocking Your Phone*

You can lock your phone manually or set the phone to lock automatically whenever you turn it off.

To use a locked phone, you must enter the unlock code. A locked phone still rings or vibrates for incoming calls or messages, but you must unlock it to answer.

You can make emergency calls on your phone even when it is locked (see page 52).

## *Locking Your Phone Manually*

**Find the Feature** > **Settings** > **Security** > **Phone Lock** > **Lock Now**

| Press | | To |
|---|---|---|
| **1** | keypad keys | enter your unlock code |
| **2** | **OK** key | lock the phone |

## *Unlocking Your Phone*

Your phone's unlock code is originally set to 1234. Your service provider may reset the unlock code to the last 4 digits of your phone number.

At the **Enter Unlock Code** prompt:

| Press | | To |
|---|---|---|
| **1** | keypad keys | enter your unlock code |
| **2** | **OK** key | unlock your phone |

## *Setting Your Phone to Lock Automatically*

You can set your phone to lock every time you turn it off:

**Find the Feature** > **Settings** > **Security** > **Phone Lock** > **Automatic Lock** > **On**

| Press | | To |
|---|---|---|
| **1** | keypad keys | enter your unlock code |
| **2** | **OK** key | activate automatic lock |

# *If You Forget a Code, PIN, or Password*

Your phone's 4-digit unlock code is originally set to 1234, and the 6-digit security code is originally set to 000000. Your service provider may reset the unlock code to the last 4 digits of your phone number before you receive your phone.

If you forget your unlock code, try entering 1234 or the last 4 digits of your phone number. If that does not work, at the **Enter Unlock Code** prompt:

| Press | | To |
|---|---|---|
| **1** | ☰ | display the unlock code bypass screen |
| **2** | keypad keys | enter your security code |
| **3** | **OK** key | submit your security code |

If you forget your security code, SIM card PIN code, or PIN2 code, contact your service provider.

# Setting Up Your Phone

## Storing Your Name and Phone Number

To store or edit your name and phone number information on your SIM card:

**Find the Feature** > **Settings** > **Phone Status** > **My Tel. Numbers**

**Shortcut:** Press # from the home screen to edit your name and phone number.

If you do not know your phone number, contact your service provider.

## Setting the Time and Date

Your phone uses the time and date for the **Datebook**. To change the time or date on your phone.

**Find the Feature** > **Settings** > **Initial Setup** > **Time and Date** > *time* or *date*

If you see an **Autoupdate** option under **Time and Date**, you can select **Autoupdate** > **On** to have the network update your phone's time and date automatically.

# Setting an Audio Style

Your phone rings or vibrates to notify you of an incoming call or other event. This ring or vibration is called an *alert*.

You can select one of five different audio styles. The audio style indicator in the display shows the current style (see page 24).

To set an audio style:

**Find the Feature** > **Settings** > **Audio** > **Style**

| Press | | To |
|---|---|---|
| 1 | ·ö· | scroll to the audio style |
| 2 | **SELECT** key | select the style |

Each audio style contains settings for specific event alerts, ringer ID, and ringer and keypad volume. To change these settings, press > **Settings** > **Audio** > *style* **Detail**.

# Setting Answer Options

You can activate additional modes for answering calls:

**Find the Feature** > **Settings** > **In-Call Setup** > **Answer Options**

| Option | Description |
|---|---|
| **Multi-key** | answer by pressing any key |
| **Open to Answer** | answer by opening the phone |

# Setting a Wallpaper Image

You can set a picture or animation as a wallpaper (background) image in your phone's home screen. The wallpaper image appears as a faint watermark in text and menu displays.

**Find the Feature** MENU > **Settings** > **Personalize** > **Wallpaper**

| Press | | To |
|---|---|---|
| 1 | ·Ö· | scroll to **Picture** |
| 2 | **CHANGE** key | open the picture viewer |
| 3 | ·Ö· up or down | scroll to a picture/animation<br>Scroll to **(None)** to turn off the wallpaper image. |
| 4 | **SELECT** key | select the image |
| 5 | ·Ö· | scroll to **Layout** |
| 6 | **CHANGE** key | adjust the image layout |
| 7 | ·Ö· | scroll to **Center**, **Tile**, or **Fit-to-screen**<br>**Center** places the image in the center of the display.<br>**Tile** fills the display with multiple copies of the image.<br>**Fit-to-screen** resizes the image, if necessary, to fit the display. |
| 8 | **SELECT** key | confirm the layout setting |
| 9 | **BACK** key | save wallpaper settings |

# Setting a Screen Saver Image

Set a picture or animation as a screen saver image.

The screen saver image displays when the phone is on and no activity is detected for a specified time. The image shrinks to fill the display, if necessary. An animation repeats for one minute, then the first frame of the animation displays.

**Tip:** Turn off the screen saver to extend battery life.

**Find the Feature** MENU > **Settings** > **Personalize** > **Screen Saver**

| Press | | To |
|---|---|---|
| 1 | ·Ö· | scroll to **Picture** |
| 2 | **CHANGE** key | open the picture viewer |
| 3 | ·Ö· up or down | scroll to a picture/animation<br>Scroll to **(None)** to turn off the screen saver image. |
| 4 | **SELECT** key | select the image |
| 5 | ·Ö· | scroll to **Delay** |
| 6 | **CHANGE** key | set the delay interval |
| 7 | ·Ö· | scroll to the inactivity interval that triggers the screen saver |
| 8 | **SELECT** key | confirm the delay setting |
| 9 | **BACK** key | save the screen saver settings |

## Setting Display Skin

Change the look and feel of your phone's display by selecting a different skin setting.

**Find the Feature** > **Settings** > **Personalize** > **Skin**

## Setting Display Brightness

**Find the Feature** > **Settings** > **Initial Setup** > **Brightness**

## Adjusting the Backlight

Set the amount of time that the display and keypad backlights remain on.

**Find the Feature** > **Settings** > **Initial Setup** > **Backlight**

## Setting Display Timeout

Set the display to turn itself off when no activity is detected for a specified time.

**Find the Feature** > **Settings** > **Initial Setup** > **Display Timeout**

## Conserving Battery Power

Some networks and phones include a battery save setting to extend battery life. When this feature is activated, your

phone automatically turns off the keypad backlight when it detects that enough ambient light is available.

**Find the Feature** > **Settings** > **Initial Setup** > **Battery Save**

# Calling Features

For basic instructions on how to make and answer calls, see page 12.

## Redialing a Number

| Press | To |
|---|---|
| 1 | view the dialed calls list |
| 2 | scroll to the entry you want to call |
| 3 | redial the number |

## Using Automatic Redial

When you receive a busy signal, your phone displays **Number Busy**.

To redial the phone number:

| Press | To |
|---|---|
| or **RETRY** key | activate automatic redial |

Your phone automatically redials the number. When the call goes through, your phone rings or vibrates one time, displays **Redial Successful**, and then connects the call.

# Using Caller ID

## Incoming Calls

Calling line identification (Caller ID) displays the phone number for incoming calls in your phone's display.

The phone displays the caller's name (and picture, if available) when the name is stored in your address book, or **Incoming Call** when caller ID information is not available.

Caller ID requires additional service through your local phone company. Check with your local phone company for availability.

## Outgoing Calls

You can show or hide your phone number as an ID for the calls that you make.

**Find the Feature** > **Settings** > **In-Call Setup** > **My Caller ID**

**Shortcut:** While dialing (with digits visible in the display), press > **Hide ID/Show ID**.

# Canceling an Incoming Call

While the phone is ringing or vibrating:

| Press | To |
|---|---|
| | cancel the incoming call |

Depending on your phone settings and/or service subscription, the call may be forwarded to another number, or the caller may hear a busy signal.

## Turning Off a Call Alert

You can turn off your phone's incoming call alert before answering the call.

| Press | To |
|---|---|
| either volume key | turn off the alert |

## Calling an Emergency Number

Your service provider programs one or more emergency phone numbers, such as 911 or 112, that you can call under any circumstances, even when your phone is locked or the SIM card is not inserted.

Emergency numbers vary by country. Your phone's preprogrammed emergency number(s) may not work in all locations, and sometimes an emergency call cannot be placed due to network, environmental, or interference issues.

| Press | | To |
|---|---|---|
| **1** | keypad keys | dial the emergency number |
| **2** | [ ] | call the emergency number |

## Dialing International Numbers

Press and hold [0] to insert the local international access code (+) for the country from which you are calling.

# Viewing Recent Calls

Your phone keeps lists of the calls you recently received and dialed, even if the calls did not connect. The lists are sorted from newest to oldest entries. The oldest entries are deleted as new entries are added.

**Shortcut:** Press [phone] from the home screen to view the dialed calls list.

**Find the Feature** [menu] > **Settings** > **Tools** > **Recent Calls**

| Press | | To |
|---|---|---|
| 1 | ·Ö· | scroll to **Received Calls** or **Dialed Calls** |
| 2 | **SELECT** key | select the list |
| 3 | ·Ö· | scroll to an entry<br>✓ means the call connected. |
| 4 | [phone] | call the entry's number<br>**Note:** Press and hold [phone] for 2 seconds to send the number as DTMF tones during a call. |
| | **or** | |
| | **VIEW** key | view entry details |
| | **or** | |
| | [menu] | open the **Last Calls Menu** to perform various operations on the entry |

The **Last Calls Menu** can include the following options:

| Option | Description |
|---|---|
| **Store** | Create an address book entry with the number in the **No.** field. |
| **Delete** | Delete the entry. |
| **Delete All** | Delete all entries in the list. |
| **Hide ID/Show ID** | Hide or show your caller ID for the next call. |
| **Send Message** | Open a new text message with the number in the **To** field. |
| **Add Digits** | Add digits after the number. |
| **Attach Number** | Attach a number from the address book or recent calls lists. |
| **Send Tones** | Send the number to the network as DTMF tones.<br>**Note:** This option displays only during a call. |
| **Talk then Fax** | Talk and then send a fax in the same call (see page 75). |

## *Returning an Unanswered Call*

Your phone keeps a record of your unanswered calls, and displays:

- **X Missed Calls**, where **X** is the number of missed calls

| Press | To |
|---|---|
| 1 **VIEW** key | see the received calls list |
| 2 ·Ö· | select a call to return |
| 3 | make the call |

## *Using the Notepad*

The most recent set of digits entered on the keypad are stored in your phone's notepad memory. This can be a phone number that you called, or a number that you entered but did not call. To retrieve the number stored in the notepad:

**Find the Feature** > **Settings** > **Tools** > **Recent Calls** > **Notepad**

| Press | To |
|---|---|
| | call the number |
| **or** | |
| | open the **Dialing Menu** to attach a number or insert a special character |
| **or** | |
| **STORE** key | create an address book entry with the number in the **No.** field |

## *Attaching a Number*

While dialing (with digits visible in the display):

| Press | To |
| --- | --- |
| MENU > **Attach Number** | attach a number from the address book or recent calls lists |

## Calling With Speed Dial

Each entry you store in your address book is assigned a unique speed dial number.

To see an entry's speed dial number, press MENU > **Address Book**, scroll to the entry, press the **VIEW** key.

To speed dial an address book entry:

| Press | | To |
| --- | --- | --- |
| **1** | keypad keys | enter the speed dial number for the entry you want to call |
| **2** | # | submit the number |
| **3** | SEND | call the entry |

## Calling With 1-Touch Dial

To call address book entries 1 through 9, press and hold the single-digit speed dial number for one second.

**Tip:** You must specify which phone number list you want to use with this feature: phone memory address book or SIM card address book (see page 68).

# Using Voicemail

Voicemail messages that you receive are stored on the network. To listen to your messages, you must call your voicemail phone number.

Your service provider may include additional information about using this feature.

## Listening to Voicemail Messages

**Find the Feature** ✉ > **Voicemail**

The phone calls your voicemail phone number. If no voicemail number is stored, your phone prompts you to store a number.

## Receiving a Voicemail Message

When you receive a voicemail message, your phone displays the ✉ (voicemail message) indicator and a **New Voicemail** notification.

| Press | To |
|---|---|
| **CALL** key | listen to the message |

The phone calls your voicemail phone number. If no voicemail number is stored, your phone prompts you to store a number.

### *Storing Your Voicemail Number*

If necessary, use the following procedure to store your voicemail phone number on your phone. Usually, your service provider has already done this for you.

**Find the Feature** > **Voicemail Setup**

| Press | | To |
|---|---|---|
| **1** | keypad keys | enter your voicemail number |
| **2** | **OK** key | store the number |

You cannot store a **p** (pause), **w** (wait), or **n** (number) character in this number. If you want to store a voicemail number with these characters, create an address book entry for it. Then, you can use the entry to call your voicemail.

## *Using Call Waiting*

When you are on a call, an alert tone sounds to indicate that you have received a second call.

| Press | | To |
|---|---|---|
| **1** | | answer the new call |
| **2** | **SWITCH** key | switch between calls |
| | **or** | |

| Press | To |
| --- | --- |
| **LINK** key | connect the 2 calls |
| **or** | |
| ☰ > **End Call On Hold** | end the call on hold |

You must turn on call waiting to use the feature. To turn call waiting on or off:

**Find the Feature** ☰ > **Settings** > **In-Call Setup** > **Call Waiting**

## *Putting a Call On Hold*

| Press | To |
| --- | --- |
| ☰ > **Hold** | put the call on hold |

# Phone Features

## Menu Map

### Main Menu

- **AIM**
- **Messages**
  - Create Message
  - Message Inbox
  - Voicemail
  - Browser Msgs
  - Email Msgs
  - Quick Notes
  - Outbox
  - Drafts
  - Multimedia Templates
- **Games & Apps**
- **MEdia Net**
- **MEdia Mall**
- **My Account**
  - Check Minutes
  - Reset Voicemail Passcode
  - MEdia Net Home
- **My MEdia**
  - Themes
  - Pictures
  - Sounds
  - MotoMixer
  - Videos
- **Address Book**
- **Settings**
  - (see next page)

* optional features

This is the standard main menu layout. Menu organization and feature names may vary on your phone. Not all features may be available on your phone.

## Settings Menu

**Tools**
- Recent Calls
  - Received Calls
  - Dialed Calls
  - Notepad
  - Call Times
  - Data Times
  - Data Volumes
- SIM Applications *
- Calculator
- Datebook
- Shortcuts
- Alarm Clock
- AIM
- Chat
- Voice Records
- Dialing Services
  - Fixed Dial
  - Service Dial *

**Personalize**
- Home Screen
- Main Menu
- Skin
- Greeting
- Wallpaper
- Screen Saver

**Audio**
- Style
- *style* Detail

**Connection**
- Bluetooth Link
- Sync

**Call Forward**
- Voice Calls
- Fax Calls
- Data Calls
- Cancel All
- Forward Status

**In-Call Setup**
- In-Call Timer
- My Caller ID
- Talk and Fax
- Answer Options
- Call Waiting

**Initial Setup**
- Time and Date
- 1-Touch Dial
- Display Timeout
- Backlight
- TTY Setup
- Scroll
- Language
- Battery Save
- Brightness
- DTMF
- Master Reset
- Master Clear

**Phone Status**
- My Tel. Numbers
- Battery Meter
- Other Information

**Headset**

**Car Settings**

**Network**

**Security**
- Phone Lock
- Lock Application
- Fixed Dial
- Restrict Calls
- SIM PIN
- New Passwords
- Certificate Mgmt

**Java Settings**
- Java System
- Delete All Apps
- App Vibration
- App Volume
- App Backlight

**Web Access**
- MEdia Net
- Browser Setup
- Go To URL
- Stored Pages
- History
- Web Sessions
- Web Shortcuts

* optional features

# Feature Quick Reference

This section helps you locate features on your phone that are not described in this guide.

## Calling Features

| Feature | Description |
|---|---|
| **Conference Call** | During a call:<br>☰ > **Hold**, dial next number, press ⏻, press the **LINK** key<br> |
| **Call Forwarding** | Set up or cancel call forwarding:<br>☰ > **Settings** > **Call Forward**<br> |
| **Restrict Calls** | Restrict outgoing or incoming calls:<br>☰ > **Settings** > **Security** > **Restrict Calls**<br> |
| **TTY Calls** | Set up your phone for use with an optional TTY device:<br>☰ > **Settings** > **Initial Setup** > **TTY Setup**<br> |

## *Messages*

| Feature | Description |
|---|---|
| **Send Text Message** | Send a text message:<br>M > **Create Message** > **New Text Msg** |
| **Send Multimedia Message** | Send a multimedia message:<br>M > **Create Message** > **New Multimedia Msg** |
| **Use Multimedia Templates** | Open a multimedia template with preloaded media:<br>M > **Multimedia Templates** |
| **Read Message** | Read a new text or multimedia message that you have received:<br>Press the **READ** key. |
| **Store Message Objects** | Go to a multimedia message slide, or highlight an object in a letter, then:<br>O > **Store** |

## *AOL® Instant Messenger™*

| Feature | Description |
|---|---|
| **Sign On** | Sign on to **AOL Instant Messenger** (AIM®):<br>☰ > **AIM** > **Sign On**<br>You need a screen name to sign on to AIM. To set up a screen name, see `http://www.aim.com`. |
| **Find Others Online** | After you sign on:<br>Select **Buddy List** to see a list of other users. |
| **Start Conversation** | Start a conversation:<br>From your **Buddy List**, highlight a name in **Online Buddies**, press the **SEND IM** key. |
| **Open Active Conversation** | Open a conversation in progress:<br>From your **Buddy List**, highlight a name in **Conversations**, press the **VIEW** key. |
| **End Conversation** | From the conversation display:<br>☰ > **End Conversation** |
| **Sign Off** | Sign off of AIM:<br>Select **Sign Off** from the **Online** menu. |

## *Chat*

| Feature | Description |
|---|---|
| **Start Chat** | Start a new chat session:<br>**Settings** > **Tools** > **Chat**<br>> **New Chat** |
| **Receive Chat Request** | When you receive a chat request:<br>Press the **ACCEPT** key or the **IGNORE** key. |
| **End Chat** | During a chat session:<br>> **End Chat** |

## *Email*

| Feature | Description |
|---|---|
| **Send Email Message** | Send an email message:<br>> **Create Message**<br>> **New Email** |
| **Read Email Message** | Read a new email message that you have received:<br>Press the **READ** key. |

## *Address Book*

| Feature | Description |
|---|---|
| **Create Entry** | Create a new address book entry:<br>☰ > **Address Book**<br>☰ > **New**<br>> **Phone Number** or **Email Address** |
| **Dial Number** | Call a number stored in the address book:<br>☰ > **Address Book**, highlight the address book entry, press ✆ to call |
| **Voice Dial Number** | Voice dial a number stored in the address book:<br>Press and release the voice key, and say the entry's name (within 2 seconds). |
| **Set Ringer ID for Entry** | Assign a distinctive ringer alert to an address book entry:<br>☰ > **Address Book** > *entry*<br>☰ > **Edit** > **Ringer ID** > *ringer name*<br>**Note:** The **Ringer ID** option is not available for entries stored on the SIM card. |

| Feature | Description |
|---|---|
| **Set Picture ID for Entry** | Assign a picture to display when you receive calls from an entry:<br>Ⓜ > **Address Book** > *entry*<br>Ⓜ > **Edit** > **Picture** > *picture*<br>**Note:** The **Picture** option is not available for entries stored on the SIM card. |
| **Set Category for Entry** | Set the category for an address book entry:<br>Ⓜ > **Address Book** > entry<br>Ⓜ > **Edit** > **Category** > *category name*<br>**Note:** The **Category** option is not available for entries stored on the SIM card. |
| **Set Picture ID View** | View address book entries as text list, or with picture caller ID:<br>Ⓜ > **Address Book**<br>Ⓜ > **Setup** > **View by** > *view*<br>**Note:** The **Picture** option is not available for entries stored on the SIM card. |
| **Sort Address Book List** | Set the order in which address book entries are listed:<br>Ⓜ > **Address Book**<br>Ⓜ > **Setup** > **Sort by** > *sort order* |

| Feature | Description |
|---|---|
| **Set Primary Number** | Set the primary number for an address book entry with multiple numbers:<br>MENU > **Address Book**, scroll to entry, press MENU > **Set Primary** > *phone number* |
| **Copy Address Book Entry to Another Device** | Copy an address book entry to another phone, computer, or device:<br>MENU > **Address Book**, highlight the entry, press MENU > **Send** > **Bluetooth** |
| **1-Touch Dial** | Set 1-touch dial to call entries stored in your phone memory address book or the SIM card address book:<br>MENU > **Settings** > **Initial Setup** > **1-Touch Dial** |

## *Personalizing Features*

| Feature | Description |
|---|---|
| **Audio Style** | Change the ring alert for an event:<br>MENU > **Settings** > **Audio** > *style* **Detail** > *event name* |
| **Ringer IDs** | Activate distinctive ring alerts assigned to address book entries:<br>MENU > **Settings** > **Audio** > *style* **Detail** > **Ringer IDs** |

| Feature | Description |
| --- | --- |
| **Ring Volume** | Set ringer volume:<br>Ⓜ > **Settings** > **Audio** > *style* **Detail** > **Ring Volume** |
| **Keypad Volume** | Set keypad keypress volume:<br>Ⓜ > **Settings** > **Audio** > *style* **Detail** > **Key Volume** |
| **Clock View** | Display an analog clock or digital time readout in the home screen:<br>Ⓜ > **Settings** > **Personalize** > **Home Screen** > **Clock** |
| **Menu View** | Display the main menu as graphic icons or as a text-based list:<br>Ⓜ > **Settings** > **Personalize** > **Main Menu** > **View** |
| **Main Menu** | Reorder your phone's main menu:<br>Ⓜ > **Settings** > **Personalize** > **Main Menu** > **Reorder** |
| **Show or Hide Menu Icons** | Show or hide menu feature icons in the home screen:<br>Ⓜ > **Settings** > **Personalize** > **Home Screen** > **Home Keys** > **Icons** |

| Feature | Description |
| --- | --- |
| **Change Home Screen Keys & Icons** | Change soft key labels, smart key function, and menu feature icons in the home screen:<br>☰ > **Settings** > **Personalize** > **Home Screen** > **Home Keys** |
| **Shortcuts** | Create a shortcut to a menu item:<br>Highlight the menu item, then press and hold ☰.<br>Select a shortcut:<br>☰ > **Settings** > **Tools** > **Shortcuts** > shortcut name |

## *Menu Features*

| Feature | Description |
| --- | --- |
| **Language** | Set menu language:<br>☰ > **Settings** > **Initial Setup** > **Language** |

| Feature | Description |
| --- | --- |
| **Master Reset** | Reset all options except unlock code, security code, and lifetime timer:<br>Ⓜ > **Settings** > **Initial Setup** > **Master Reset** |
| **Master Clear** | Reset all options except unlock code, security code, and lifetime timer, and clear all user settings and entries except SIM card information:<br>Ⓜ > **Settings** > **Initial Setup** > **Master Clear** |

## *Dialing Features*

| Feature | Description |
|---|---|
| **Fixed Dial** | When you turn on fixed dialing, you can call only numbers stored in the fixed dial list. <br>Turn fixed dialing on or off:<br>MENU > **Settings** > **Security** > **Fixed Dial**<br>Use the fixed dial list:<br>MENU > **Settings** > **Tools** > **Dialing Services** > **Fixed Dial** |
| **Service Dial** | Dial service phone numbers: <br>MENU > **Settings** > **Tools** > **Dialing Services** > **Service Dial** |
| **DTMF Tones** | Activate DTMF tones:<br>MENU > **Settings** > **Initial Setup** > **DTMF**<br>Send DTMF tones during a call:<br>Press number keys.<br>Send stored numbers as DTMF tones during a call:<br>Highlight a number in the address book or recent calls lists, then press MENU > **Send Tones**. |

## *Call Monitoring*

Network connection time is the elapsed time from the moment you connect to your service provider's network to the moment you end the call by pressing ☎. This time includes busy signals and ringing.

**The amount of network connection time you track on your resettable timer may not equal the amount of time for which you are billed by your service provider. For billing information, contact your service provider.**

**Tip:** You can also view billing and other account information by selecting ☰ > **My Account**.

| Feature | Description |
|---|---|
| **Call Times** | View call timers:<br>☰ > **Settings** > **Tools** > **Recent Calls** > **Call Times** |
| **In-Call Timer** | Display time information during a call:<br>☰ > **Settings** > **In-Call Setup** > **In-Call Timer** |

## *Handsfree Features*

**Note:** The use of wireless devices and their accessories may be prohibited or restricted in certain areas. Always obey the laws and regulations on the use of these products.

| Feature | Description |
|---|---|
| **Speaker-phone** | Activate the speakerphone during a call:<br>Press the **SPEAKER** key (if available) or ☰ > **Spkrphone On**. |
| **Auto Answer**<br>(car kit or headset) | Automatically answer calls when connected to a car kit or headset:<br>☰ > **Settings** > **Car Settings** or **Headset** > **Auto Answer**<br> |
| **Voice Dial**<br>(headset) | Enable voice dial with headset send/end key:<br>☰ > **Settings** > **Headset** > **Voice Dial**<br> |
| **Auto Handsfree**<br>(car kit) | Automatically route calls to a car kit when connected:<br>☰ > **Settings** > **Car Settings** > **Auto Handsfree**<br> |

| Feature | Description |
|---|---|
| **Power-Off Delay** (car kit) | Set the phone to stay on for a specified time after the ignition is switched off: MENU > **Settings** > **Car Settings** > **Power-off Delay** |
| **Charger Time** (car kit) | Charge the phone for a specified time after the ignition is switched off: MENU > **Settings** > **Car Settings** > **Charger Time** |

## *Data and Fax Calls*

| Feature | Description |
|---|---|
| **Send Data or Fax** | Connect your phone to the device, then place the call through the device application. |
| **Receive Data or Fax** | Connect your phone to the device, then answer the call through the device application. |
| **Talk Then Fax** | Connect your phone to the device, enter the number, then press MENU > **Talk Then Fax** SEND to make the call. |

## *Bluetooth® Wireless Connections*

| Feature | Description |
|---|---|
| **Make Phone Visible to Other Device** | Allow an unknown Bluetooth device to discover your phone:<br>Menu > **Settings** > **Connection** > **Bluetooth Link** > **Setup** > **Find Me**<br>**Tip:** After the first connection, you do not need to select **Find Me** to reconnect.<br> |
| **Connect to a Handsfree Device** | Connect to a handsfree device:<br>Menu > **Settings** > **Connection** > **Bluetooth Link** > **Handsfree** > *device name* or **Look for Devices**<br> |
| **Connect to a Handsfree Device During a Call** | Switch to a headset or car kit during a call:<br>Menu > **Use Bluetooth**<br> |
| **Disconnect From Device** | Disconnect from a device:<br>Highlight the device name and press the **DROP** key.<br> |

| Feature | Description |
|---|---|
| **Edit Device Properties** | Edit the properties of a recognized device:<br>Highlight the device name and press ☰ > **Edit**.<br> |
| **Set Bluetooth Wireless Permanently On** | Set Bluetooth wireless to be on whenever your phone is on:<br>☰ > **Settings** > **Connection** > **Bluetooth Link** > **Setup** > **Power** > **On**<br> |
| **Set Bluetooth Options** | Set your phone's Bluetooth options:<br>☰ > **Settings** > **Connection** > **Bluetooth Link** > **Setup**<br> |

## *Network Features*

| Feature | Description |
|---|---|
| **Network Settings** | View network information and adjust network settings:<br>☰ > **Settings** > **Network**<br> |

| Feature | Description |
|---|---|
| **Create Datebook Event** | Create a new datebook event:<br>☰ > **Settings** > **Tools** > **Datebook**, highlight the day, press the center select button, press ☰ > **New** |
| **View or Edit Datebook Event** | View or edit event details:<br>☰ > **Settings** > **Tools** > **Datebook**, highlight the day, press the center select button, press the **VIEW** key |
| **Event Reminder** | View event reminder:<br>**VIEW** key<br>Close event reminder:<br>**BACK** key |
| **Copy Datebook Event to Another Device** | Copy a datebook event to another phone, computer, or device:<br>☰ > **Settings** > **Tools** > **Datebook**, highlight the day, press the center select button, highlight the event, press ☰ > **Send** |
| **Set Alarm** | Set an alarm:<br>☰ > **Settings** > **Tools** > **Alarm Clock** |
| **Turn Off Alarm** | Turn off alarm:<br>Press the **DISABLE** key or ☎.<br>Set 8-minute delay:<br>Press the **SNOOZE** key. |

| Feature | Description |
| --- | --- |
| **Create Voice Record** | Create a voice record:<br>Press and hold the voice key, speak into the phone, release the voice key.<br>**Note:** Recording of phone calls is subject to varying State and Federal laws regarding privacy and recording of phone conversations. Always obey the laws and regulations on the use of this feature. |
| **Play Voice Record** | Play back a voice record:<br>MENU > **Settings** > **Tools** > **Voice Records** > voice record |
| **Calculator** | Calculate numbers:<br>MENU > **Settings** > **Tools** > **Calculator** |
| **Currency Converter** | Convert currency:<br>MENU > **Settings** > **Tools** > **Calculator**<br>MENU > **Exchange Rate**<br>Enter exchange rate, press the **OK** key, enter amount, and select **$** in the bottom of the display. |

## *Security*

| Feature | Description |
|---|---|
| **SIM PIN** | Lock or unlock the SIM card:<br>MENU > **Settings** > **Security** > **SIM PIN**<br>**Caution:** If you enter an incorrect PIN code 3 times in a row, your SIM card is disabled and your phone displays **SIM Blocked**. |
| **Lock Application** | Lock phone applications:<br>MENU > **Settings** > **Security** > **Lock Application** |
| **Certificate Management** | Certificates let your phone verify the identity and security of Web sites when you download files or share information.<br>Enable or disable security certificates stored on your phone:<br>MENU > **Settings** > **Security** > **Certificate Mgmt** |

## *News and Entertainment*

| Feature | Description |
|---|---|
| **Launch Micro-Browser** | Start a micro-browser session:<br>Press ⊠. |
| **Download Objects from Web Page** | Download a picture, sound, or phone theme from a Web page:<br>Highlight the file, press the **SELECT** key, press the **STORE** key.<br>Normal airtime and/or carrier usage charges apply. |
| **Web Sessions** | Select or create a Web session:<br>☰ > **Settings** > **Web Access** > **Web Sessions** |
| **Apply Phone Theme** | Apply a grouped set of image and sound files to your phone:<br>☰ > **My MEdia** > **Themes** > theme |

| Feature | Description |
|---|---|
| **Download Game or Application** | Download a Java™ game or application with the micro-browser:<br>Press ☒, highlight the application, press the **SELECT** key, press the **DWNLOAD** key.<br>Normal airtime and/or carrier usage charges apply. |
| **Launch Game or Application** | Launch a Java™ game or application:<br>☰ > **Games & Apps**, highlight the application, press the **SELECT** key |
| **Manage Pictures** | Manage pictures and animations:<br>☰ > **My MEdia** > **Pictures** |
| **Manage Sounds** | Manage ring tones, sounds that you have composed or downloaded:<br>☰ > **My MEdia** > **Sounds** |
| **Manage Video Clips** | Manage video clips:<br>☰ > **My MEdia** > **Videos** |

| Feature | Description |
| --- | --- |
| **Edit Sounds With MotoMixer** | Edit MIDI-based sound files that you can use with your phone:<br>MENU > **My MEdia** > **MotoMixer** > [**New Mix**] or mix file name |
| **Create Ring Tones** | Create ring tones that you can use with your phone:<br>MENU > **My MEdia** > **Sounds** > [**New iMelody**] |

# Troubleshooting

If you have questions or need assistance, we're here to help.

Go to www.motorola.com/consumer/support, where you can select from a number of customer care options. You can also contact the Motorola Customer Support Center at 1-800-331-6456 (United States), 1-888-390-6456 (TTY/TDD United States for hearing impaired), or 1-800-461-4575 (Canada).

# Specific Absorption Rate Data

## *This model wireless phone meets the government's requirements for exposure to radio waves.*

Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission (FCC) of the U.S. Government and by the Canadian regulatory authorities. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age or health.

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC and by the Canadian regulatory authorities is 1.6 W/kg.[1] Tests for SAR are conducted using standard operating positions accepted by the FCC and by Industry Canada with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base station, the lower the power output.

Before a phone model is available for sale to the public in the U.S. and Canada, it must be tested and certified to the FCC and Industry Canada that it does not exceed the limit established by each government for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) reported to the FCC and available for review by Industry Canada. The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 1.40 W/kg , and when worn on the body, as

described in this user guide, is 0.57 W/kg. The SAR value for this product in its data transmission mode (body-worn use) is 0.41 W/kg. (Body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and regulatory requirements).[2]

While there may be differences between the SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the governmental requirements for safe exposure. Please note that improvements to this product model could cause differences in the SAR value for later products; in all cases, products are designed to be within the guidelines.

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) Web site:

`http://www.phonefacts.net`

or the Canadian Wireless Telecommunications Association (CWTA) Web site:

`http://www.cwta.ca`

1. In the United States and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.
2. The SAR information includes the Motorola testing protocol, assessment procedure, and measurement uncertainty range for this product.

# *License Agreement for AOL® Instant Messenger™ Service*

The AOL Instant Messenger service (the "Service") is provided to you by AOL, "AS IS," subject to the terms and conditions of this License Agreement (the "Agreement"). Please read this Agreement in full before using the Service. ONLY INDIVIDUALS WHO HAVE AGREED TO THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT MAY ACCESS THE AOL INSTANT MESSENGER SERVICE.

BY YOUR USE OF THE AOL INSTANT MESSENGER SERVICE, YOU AGREE TO USE THE AOL INSTANT MESSENGER SOFTWARE (THE "SOFTWARE") AND SERVICE AS PROVIDED IN THIS AGREEMENT.

**1. Limited License.** AOL grants you a limited, non-exclusive license to use the Software solely for the specified platform to access the Service.

**2. Restrictions on Use.** You may not create or use any software other than the Software provided by AOL to access the Service, without the express written authorization of AOL. You may not modify, reverse engineer, decompile or disassemble the Software or in any way ascertain, decipher, or obtain the communications protocol for accessing the Service. You may not adapt, alter, modify, translate, or create derivative works of the Software without the express written authorization of AOL. You may not block, disable or otherwise affect any advertising, advertisement banner window, links to other sites and services, or other features that constitute an integral part of the Software and Service. You may not incorporate, integrate or otherwise include the Software or any portion thereof into any software, program or product that communicates, access, or otherwise connects with any other instant messaging, Internet service, or online service. Finally, you may not authorize or assist any third party to do any of the things described in this paragraph.

**3. Your Representations.** You represent and warrant that you will use the Software and Service only for lawful purposes and in accordance with this

Agreement, and that you will not use the Software or the Service to violate any law, regulation or ordinance or any right of AOL or any third party, including, without limitation, any right of privacy, publicity, copyright or trademark.

**4. Charges.** Please consult your rate plan and agreement with your service provider to determine if the Service is included in your rate plan, or if other charges may apply.

**5. Termination.** Should you breach this Agreement, your right to use the Software and the Service shall terminate immediately and without notice. You may also terminate this Agreement by simply discontinuing use of the Software and the Service. In the event of any termination of this Agreement, the restrictions on your use of the Software and Service as set forth in Paragraph 2 ("Restrictions on Use") shall survive such termination, and you agree to be bound by those terms.

**6. No Support by AOL.** You understand that you use the Software and the Service at your own risk and provides no assistance or support for your use of the Software or the Service.

**7. Disclaimer of Warranty.** THE SOFTWARE AND THE SERVICE ARE PROVIDED "AS IS," WITHOUT WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION WARRANTIES THAT THE SOFTWARE AND THE SERVICE ARE (A) FREE OF DEFECTS OR ERRORS, (B) VIRUS FREE, (C) ABLE TO MEET ANY REQUIREMENTS OF YOU OR ANYONE ELSE, (D) ABLE TO OPERATE ON AN UNINTERRUPTED BASIS, (E) MERCHANTABLE, (F) FIT FOR A PARTICULAR PURPOSE OR (G) NON-INFRINGING, UNLESS SUCH WARRANTIES ARE LEGALLY INCAPABLE OF EXCLUSION. AOL SHALL HAVE NO LIABILITY WITH RESPECT TO USE OF THE SOFTWARE OR THE SERVICE.

**8. Limitation of Liability.** NEITHER AOL, ITS EMPLOYEES, DISTRIBUTORS, SUPPLIERS, DIRECTORS, NOR AGENTS SHALL BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, SPECIAL, OR EXEMPLARY DAMAGES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOST PROFITS AND LOST DATA, IN ANY WAY ARISING

OUT OF OR RELATING TO THIS AGREEMENT, EVEN IN THE EVENT SUCH PARTY HAS BEEN ADVISED AS TO THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. BECAUSE SOME STATES OR JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR THE LIMITATION OF LIABILITY FOR CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, IN SUCH STATES OR JURISDICTIONS, AOL'S LIABILITY SHALL BE LIMITED TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW.

**9. No Trademark License.** No license is granted to you in this Agreement, either expressly or implicitly, to use any trademark, service mark, names, or logos of AOL, including America Online, AOL, AOL Instant Messenger, Instant Messenger, AIM and the Running Man logo. AOL owns all intellectual property in the Software, the Service and the proprietary AOL name space database, including but not limited to AOL components and algorithms and access to the Service server complex. AOL and/or its suppliers or service providers own all customer data collected through the Service registration process.

**10. Injunctive Relief.** You acknowledge that the Software contains AOL's proprietary and confidential information, and that disclosure of such information or misuse of the Software will give rise to irreparable injury to AOL, inadequately compensable in damages. Accordingly, AOL may seek and obtain injunctive relief against the breach or threatened breach of the foregoing undertakings, in addition to any other legal remedies that may be available.

**11. Construction.** If any part of the Agreement is held invalid or unenforceable, that portion shall be construed to reflect the parties' original intent, and the remaining portions remain in full force and effect. The laws of the Commonwealth of Virginia, excluding its conflicts-of-law rules, govern this Agreement, and you expressly agree that jurisdiction for any claim or dispute arising from the use of the Protocols resides in the federal and state courts of the Commonwealth of Virginia.

**12. Safety.** Please obey all local laws and keep safety in mind when using this device to access the Service while engaging in any activity that requires your full attention.

AOL, AOL Instant Messenger, AIM, Buddy List, and Triangle are trademarks, registered trademarks, and service marks of America Online, Inc.

Part No. AOLIM091901c SKU # (TM1029)

# Index


**A**

accessories 7, 62
accessory connector port 1
AIM 64
alarm clock 78
alert
  creating 83
  defined 45
  setting 12, 45, 68
  turning off 12, 52
animation
  downloading 81
  screen saver 47
  viewing 82
  wallpaper 46
answering a call 12, 45
AOL Instant Messenger. See AIM
application, locking and unlocking 80
audio style indicators 24
audio style, setting 12, 45, 68
automatic redial 50

**B**

backlight 48
battery
  charging 10
  extending battery life 8, 48
  installing 9
  level indicator 25
  save 48
Bluetooth feature 68, 76, 78
brightness, setting 48
browser. See micro-browser

**C**

calculator 79
call
  alert, turning off 12, 52
  answer options 45
  answering 12
  audio style 12, 45, 68
  call waiting 58
  dialed calls list 53
  dialing 12
  emergency number 52
  ending 12
  forwarding 62
  handsfree speaker 40
  hold 59
  international access code 52

call (continued)
making 12
received calls list 53
receiving 12
restricting 62
speakerphone 74
timers 73
unanswered call 54
Call Failed, Number Busy message 50
call waiting 58
caller ID 20, 51, 67
calling line identification. See caller ID
category
phonebook entry 67
center select button 25
certificates 80
character chart 34
chat 65
clock
selecting analog or digital 69
setting 44
codes
changing 40
default 40, 43
forgetting 43
color, setting 48
conference call 62
customizing the menu 69

**D**

data call 75
date, setting 44
datebook 78
dialed calls list 53
dialing a number 12, 72
display
backlight 48
brightness 48
color 48
description 21
home screen 21
language 70
personalizing 69, 70
skin 48
timeout 48
distinctive ringer alert 68
DTMF tones
activating 72
sending 72

**E**

earpiece volume 12
EDGE indicator 22
email 65
emergency number 52
end key 1
ending a call 12
Enter Unlock Code message 42
external display 39

**F**

fax call 75
5-way navigation key 1, 25
fixed dial 72
forwarding calls 62

**G**

games 82
GPRS indicator 22
groove tunes 83

**H**

handsfree speaker 40
headset jack 1
hold a call 59
home keys, personalizing 70
home screen
  defined 21
  selecting clock view 69

**I**

incoming call
  answering 12
  forwarding 62
Incoming Call message 51
indicators
  audio style 24
  battery level 25
  EDGE 22
  GPRS 22
  Java midlet 24
  location 24
  message 24
  message waiting 17
  messaging presence 23
  roam 23
  signal strength 22
  text case 32
  text entry mode 24, 32
  transmission 23
  voicemail message 24, 57
instant messenger. See AIM
international access code 52
iTAP software 35

**J**

Java applications 82
Java midlet indicator 24
joystick 1

**K**

key
  center select button 25
  end 1
  5-way navigation 1, 25
  left soft key 1, 22, 70
  menu 1
  power 1
  right soft key 1, 22, 70

key (continued)
send 1
smart 39
voice 1
volume control 1, 12
keypad
answering calls 45
volume, setting 69

## L

language, setting 70
left soft key
functions 1, 22
personalizing 70
location indicator 24
lock
application 80
phone 41
SIM card 80
Low Battery message 25

## M

making a call 12
master clear 71
master reset 71
menu
entering text 29
icons, changing in home screen 70
icons, converting to text 69
icons, showing or hiding 69
language, setting 70
personalizing 69
rearranging features 69
using 26
view, changing 69
menu key 1
message
chat 65
MMS template 63
MMS, defined 14
multimedia message 63
reading 63
text 63
message indicator 24
message waiting indicator 17
messaging presence indicator 23
micro-browser
browser setup 81
certificates 80
Java applications 82
using 81
Web sessions 81
MMS template 63
MMS. See message
MotoMixer 83
multimedia message
receiving 17
sending 14, 63

multimedia messaging
service. See
message
my telephone number 13,
44

## N

network settings 77
notepad 55
number
storing your number 44
viewing your number 13
numbers, entering 37

## O

1-touch dial
setting preference 68
using 56
open to answer 45
optional accessory, defined
7
optional feature, defined 7

## P

passwords. See codes
phone
alert, turning off 12, 52
answer options 45
audio style 12, 45, 68
clear stored information
71
codes 40
date, setting 44
keypad, answering calls
45
language, setting 70
locking 41
network settings 77
open to answer 12
reset all options 71
security code 40
time, setting 44
turning on/off 11
unlock code 40
unlocking 11, 41
phone number
attaching 2 numbers 55
international access code
52
redialing 50
storing in phonebook 66
storing your number 44
viewing your number 13
phone theme 81
phonebook
attaching 2 numbers 55
category for entry 67
copying entries 68
dialing a number 66
1-touch dial 56
picture ID 18, 20, 51, 67
primary number, setting
68

phonebook (continued)
ringer ID 66, 68
sorting entries 19, 67
speed dial number 56
storing an entry 66
voice dialing 66
picture
downloading 81
screen saver 47
viewing 82
wallpaper 46
picture ID 20, 51, 67
setting 18, 67
PIN code
changing 40
entering 80
PIN2 code, changing 40
power key 1
predictive text entry 35
primary text entry mode 30

**R**

received calls list 53
recent calls 53
redial
automatic redial 50
busy number 50
restricting calls 62
right soft key
functions 1, 22
personalizing 70
ring tone
creating 83
downloading 81
editing with MotoMixer 83
managing 82
ringer ID
setting 66
turning on/off 68
ringer volume, setting 12, 69
roam indicator 23

**S**

screen saver 47
secondary text entry mode 30
security code
changing 40
default 40
send key 1
service dial 72
shortcuts 70
signal strength indicator 22
silent alert, setting 12, 45, 68
SIM Blocked message 11, 80
SIM card
defined 7
installing 7
locking 80

SIM card (continued)
PIN code entry 11
PIN code, changing 40
PIN2 code, changing 40
precautions 7
SIM Blocked message 11, 80
SIM PIN code
changing 40
entering 80
SIM PIN2 code, changing 40
skin, changing 48
smart key 39
soft keys
functions 22
illustration 1
personalizing 70
sound
creating 83
downloading 81
managing 82
Speaker On message 40
speakerphone
activating 74
automatic answer 74
speed dial 56
symbol chart 38
symbols, entering 37

**T**

tap mode text entry 32
telephone number
storing your number 44
viewing your number 13
text
capitalization, changing 31
character chart 34
entering 29
entry mode, selecting 30
entry mode, setup 31
iTAP software predictive text entry 35
numeric mode 37
symbol chart 38
symbol mode 37
tap mode 32
text case indicator 32
text entry mode
selecting 30
setup 31
text entry mode indicator 24, 32
theme 81
time, setting 44
timers 73
transmission indicator 23
travel charger 11
TTY device 62

**U**

unlock
  application 80
  phone 41
unlock code
  bypassing 43
  changing 40
  default 40, 43
  entering 11

**V**

vibrate alert
  setting 12, 45, 68
  turning off 12, 52
video clip
  downloading 63
  managing 82
voice dial 66, 74
voice key
  dialing a number 66
  illustration 1
voice record 79
voicemail 57
voicemail message indicator
    24, 57
volume
  earpiece 12
  keypad 69
  ringer 12, 69
volume keys 1, 12

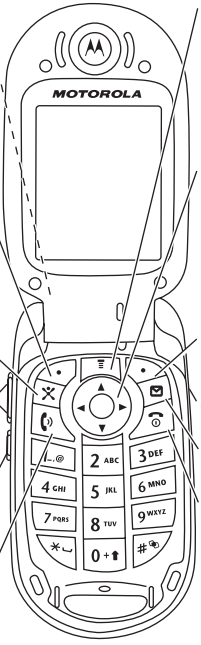
**W**

wallpaper 46
Web pages 81
Web sessions 81
Welcome 1

U.S. patent Re. 34,976

# Bienvenido

¡Bienvenido al mundo de las comunicaciones inalámbricas digitales de Motorola! Nos complace que haya elegido el teléfono inalámbrico V540 GSM de Motorola.




**Conector de audífonos**

**Tecla programable izquierda**
Realizar la función en la parte inferior izquierda de la pantalla.

**Tecla de browser**

**Botones de volumen**

**Botón inteligente**

**Tecla enviar**
Realizar y contestar llamadas.

**Conexión de accesorios**

**Tecla de menú**

**Tecla de navegación de cinco direcciones**
Desplazarse a elementos.

**Tecla programable derecha**
Realizar la función en la parte inferior derecha de la pantalla.

**Tecla de voz**

**Tecla de mensaje**

**Tecla de encendido y fin**
Encender y apagar el teléfono, finalizar las llamadas telefónicas, salir del sistema de menús.

Motorola, Inc.
Consumer Advocacy Office
1307 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196

www.hellomoto.com

1-800-331-6456 (Estados Unidos)

1-888-390-6456 (TTY/TDD Estados Unidos para personas con problemas de audición)

1-800-461-4575 (Canadá)

Algunas funciones del teléfono móvil dependen de las capacidades y programación de la red de su proveedor de servicio. Además, es posible que su proveedor de servicio no active algunas funciones, y/o que la programación de la red del proveedor pueda limitar la funcionalidad de la función. Siempre comuníquese con su proveedor de servicio para conocer la funcionalidad y disponibilidad de las funciones. Todas las funciones, funcionalidad y otras especificaciones del producto, así como la información incluida en la guía del usuario, se basan en la información más reciente disponible, la que se considera precisa en el momento de la impresión. Motorola se reserva el derecho de cambiar o modificar cualquier información o especificación sin previo aviso ni obligación.

MOTOROLA y el logotipo de la M estilizada están registrados en la Oficina de patentes y marcas registradas de los Estados Unidos.

Las marcas comerciales Bluetooth pertenecen a su propietario y son utilizadas por Motorola, Inc. bajo licencia.

Java y todas las demás marcas basadas en Java son marcas registradas de Sun Microsystems, Inc. en Estados Unidos y otros países.

America Online, AOL, el logotipo de America Online & Design, el logotipo de AOL & Design y el logotipo de Triangle, son marcas registradas de America Online, Inc. en Estados Unidos y/u otros países.
Instant Messenger y Buddy List son marcas registradas de America Online, Inc.

Todos los otros nombres de productos o servicios pertenecen a sus respectivos propietarios.

© Motorola, Inc. 2005.

**Precaución:**Los cambios o modificaciones realizadas en el teléfono radio, no aprobados expresamente por Motorola, invalidarán la autoridad del usuario para operar el equipo.

Número de manual: 6809494A89-O

# Contenido

**Inicio . . . . . 105**
Acerca de esta guía . . . . . 105
Instalación de la tarjeta SIM . . . . . 105
Consejos acerca de la batería . . . . . 106
Instalación de la batería . . . . . 107
Carga de la batería . . . . . 108
Encendido del teléfono . . . . . 109
Ajuste de volumen. . . . . 110
Realización de llamadas . . . . . 111
Contestación de llamadas. . . . . 111
Visualización de su número telefónico . . . . . 111
**Funciones destacadas . . . . . 112**
Envío de un mensaje multimedia . . . . . 112
Recepción de un mensaje multimedia . . . . . 115
Uso de la libreta de direcciones . . . . . 116
**Forma de uso del teléfono . . . . . 119**
Uso de la pantalla . . . . . 119
Uso de la tecla de navegación de 5 direcciones . . . . . 123
Uso de menús . . . . . 124
Ingreso de texto. . . . . 127
Uso de la tecla inteligente . . . . . 138
Uso de la pantalla externa . . . . . 138
Uso del altavoz del manos libres. . . . . 139
Cambio de un código, PIN o contraseña. . . . . 139
Bloqueo y desbloqueo del teléfono . . . . . 140
En caso de olvidar un código, PIN o contraseña . . . . 142

**Programación del teléfono . . . . . 143**
Almacenamiento de su nombre y número telefónico . . . . . 143
Programación de la hora y fecha . . . . . 143
Programación de un estilo de audio . . . . . 144
Programación de opciones para contestar . . . . . 145
Programación de una imagen de fondo . . . . . 145
Programación de una imagen de protector de pantalla . . . . . 147
Programación de skin de pantalla . . . . . 148
Programación del brillo de la pantalla. . . . . 148
Ajuste de la luz de fondo . . . . . 148
Programación del tiempo activo de pantalla . . . . . 149
Conservación de la carga de la batería . . . . . 149
**Funciones de llamada . . . . . 150**
Remarcado de un número . . . . . 150
Uso de remarcado automático . . . . . 150
Uso de la ID de llamada . . . . . 151
Cancelación de una llamada entrante . . . . . 152
Desactivación de una alerta de llamada. . . . . 152
Llamada a un número de emergencia . . . . . 152
Marcación de números internacionales . . . . . 153
Visualización de llamadas recientes. . . . . 153
Devolución de una llamada no contestada . . . . . 155
Uso de los apuntes . . . . . 156
Adición de un número. . . . . 157
Llamada con marcado rápido . . . . . 157
Llamada con marcado 1 tecla. . . . . 157
Uso de correo de voz . . . . . 158
Uso de llamada en espera . . . . . 159
Puesta en espera de una llamada . . . . . 160

**Funciones del teléfono. . . . . 161**
Mapa de menús . . . . . 161
Referencia rápida de funciones . . . . . 163
**Solución de problemas . . . . . 187**
**Datos de índice de absorción específico para Estados Unidos 1. . . . . 88**
**Acuerdo de licencia para el servicio AOL® Instant Messenger™ . . . . . 190**
**Índice . . . . . 194**

# Inicio

**PRECAUCIÓN: antes de usar el teléfono por primera vez, lea la Información legal y de seguridad importante que se incluye en las páginas de bordes grises en la parte posterior de esta guía.**



## Acerca de esta guía

Esta guía describe las funciones básicas del teléfono inalámbrico Motorola.

### *Funciones opcionales*

Esta etiqueta identifica una red opcional, tarjeta SIM o función dependiente de la suscripción, que posiblemente no la ofrezcan todos los proveedores de servicios en todas las áreas geográficas. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicio.

### *Accesorios opcionales*

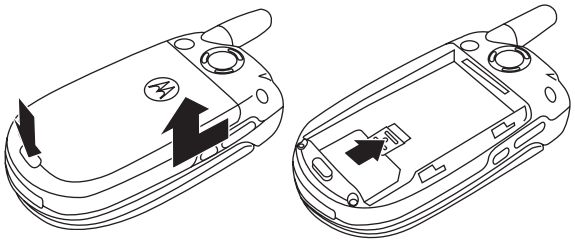
Esta etiqueta identifica una función que requiere un accesorio Motorola Original™ opcional.

## Instalación de la tarjeta SIM

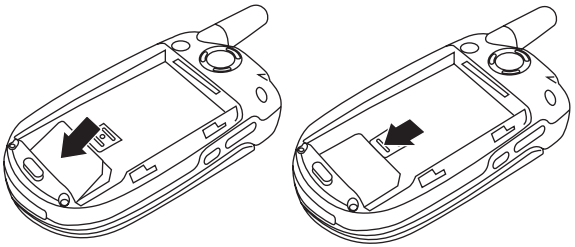
Su tarjeta Módulo de identidad del abonado (SIM) contiene su número de teléfono, los detalles del servicio y la memoria de la libreta de direcciones/mensajes.

**Precaución:** No doble ni raye la tarjeta SIM. Evite exponer la tarjeta SIM a la electricidad estática, el agua o la suciedad.





1 2



3 4

# *Consejos acerca de la batería*

La vida útil de la batería depende de la red, la intensidad de la señal, la temperatura, las funciones y los accesorios utilizados.

- Use siempre baterías y cargadores Motorola Original. La garantía no cubre daños provocados por el uso de baterías y/o cargadores que no sean Motorola.

MOTOROLA ORIGINAL™

- Las baterías nuevas o almacenadas durante un período prolongado pueden demorarse más en cargar.
- Cuando cargue la batería, manténgala a temperatura ambiente.
- Si guarda la batería, manténgala descargada en un lugar frío, oscuro y seco, como el refrigerador.
- Nunca exponga las baterías a temperaturas inferiores a -10°C (14°F) ni superiores a 45°C (113°F). Cuando deje su vehículo, siempre lleve el teléfono con usted.
- Es normal que las baterías se desgasten gradualmente y necesiten cargarse por más tiempo. Si nota un cambio en la vida útil de la batería, probablemente deberá comprar una batería nueva.

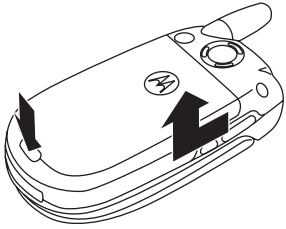
Póngase en contacto con el centro de reciclaje local para conocer los métodos de desecho correctos.

**Advertencia:** Jamás arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar.

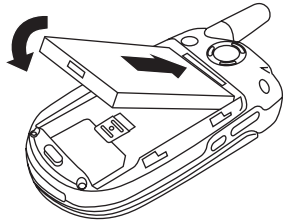
Antes de usar el teléfono, lea la información sobre la seguridad de la batería en la sección “Información general y de seguridad” que se incluye en las páginas de borde gris en la parte posterior de esta guía.

# *Instalación de la batería*

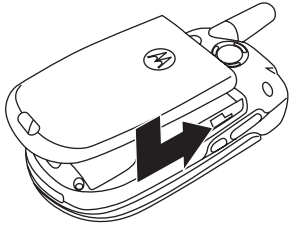
™ El teléfono está diseñado para usar sólo baterías y accesorios Motorola Original.



1



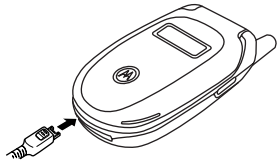
2



3

## *Carga de la batería*

Las baterías nuevas vienen parcialmente cargadas. Antes de usar el teléfono, instale y cargue la batería tal como se indica en las siguientes instrucciones. Algunas baterías tienen mejor rendimiento después de varios ciclos completos de carga y descarga.

| Acción | |
|---|---|
| **1** Conecte el cargador de viaje en la parte inferior del teléfono. |  |
| **2** Conecte el otro extremo del cargador de viaje a la toma de corriente adecuada. | |
| **3** Cuando el teléfono indique **Carga completa**, retire el cargador de viaje. | |

**Consejo:** Puede dejar el cargador de viaje conectado al teléfono con toda seguridad cuando la carga finalice. Esto no dañará la batería.

# *Encendido del teléfono*

| Acción | |
|---|---|
| **1** Mantenga oprimida la tecla ☎ durante unos segundos hasta que se encienda la pantalla. | **Tecla de encendido** |

| Acción |
| --- |
| **2** Si fuera necesario, ingrese el código PIN de la tarjeta SIM y oprima la tecla **OK** para desbloquear la tarjeta SIM.<br><br>**Precaución:** Si ingresa un código PIN incorrecto tres veces seguidas, la tarjeta SIM se desactiva y el teléfono muestra en pantalla **SIM bloqueada**. |
| **3** Si fuera necesario, ingrese su código de desbloqueo de cuatro dígitos y oprima la tecla **OK** para desbloquear el teléfono. |

# *Ajuste de volumen*

Oprima los botones de volumen arriba o abajo para:

- aumentar o disminuir el volumen del auricular durante una llamada
- desactivar la alerta de llamada entrante
- aumentar o disminuir el volumen del timbre cuando la pantalla principal está visible

  **Consejo:** En la programación de volumen más bajo, oprima una vez el botón de volumen abajo para cambiar a alerta de vibración. Oprímalo nuevamente para cambiar a alerta silenciosa. Oprima el botón de volumen arriba para volver a la alerta de vibración y luego a la alerta de timbre.

# Realización de llamadas

| Oprima | | Para |
|---|---|---|
| **1** | teclas del teclado | marcar el número telefónico |
| **2** | [↶] | hacer la llamada |
| **3** | [⏻] | finalizar la llamada y "colgar" el teléfono cuando haya terminado |

# Contestación de llamadas

Cuando recibe una llamada, el teléfono timbra y/o vibra y muestra un mensaje de llamada entrante.

| Oprima | | Para |
|---|---|---|
| **1** | [↶] | contestar la llamada |
| **2** | [⏻] | finalizar la llamada y "colgar" el teléfono cuando haya terminado |

# Visualización de su número telefónico

Para ver su número de teléfono en la pantalla principal, oprima [☰] [#].

Mientras esté en una llamada, oprima [☰] > **Mis núms de tel**.

**Nota:** Su número telefónico debe estar almacenado en la tarjeta SIM para poder usar esta función. Para almacenar su número telefónico en la tarjeta SIM, consulte la página 143. Si no sabe su número de teléfono, póngase en contacto con su proveedor de servicio.

# Funciones destacadas



¡Con su teléfono puede hacer mucho más que simplemente hacer y recibir llamadas! Esta sección describe algunas de las funciones destacadas del teléfono.

## Envío de un mensaje multimedia

Un mensaje del *Servicio de mensajería multimedia* (MMS) contiene una o más diapositivas con texto y objetos multimedia (incluidos imágenes, animaciones, sonidos, registros de voz y/o videoclips). Puede enviar el mensaje multimedia a otros usuarios de teléfonos inalámbricos y a direcciones de email.

**Localización de funciones** ✉ > **Mensaje nuevo** > **Nuevo msj multimedia**

| Oprima | | Para |
|---|---|---|
| **1** | teclas del teclado | ingresar el texto de la diapositiva |
| **2** | ☰ | abrir el **Menú MMS** |
| **3** | ·◌· | desplazarse a **Ingresar** |
| **4** | Tecla **SELECR** | ver una lista de los elementos que puede insertar |
| **5** | ·◌· | desplazarse a un tipo de objeto para insertar |
| **6** | Tecla **SELECR** | seleccionar el tipo de objeto |

| Oprima | Para |
|---|---|
| **7** ·Ó· | resaltar el objeto que desea |
| **8** Tecla **SELECR** | insertar el objeto<br>Para agregar otra diapositiva al mensaje, continúe.<br>Para enviar el mensaje, vaya al paso14. |
| **9** ☰ | abrir el **Menú MMS** para insertar una nueva diapositiva |
| **10** ·Ó· | desplazarse a **Ingresar** |
| **11** Tecla **SELECR** | ver una lista de los elementos que puede insertar |
| **12** ·Ó· | desplazarse a **Página nueva** |
| **13** Tecla **SELECR** | insertar una diapositiva nueva después de la actual<br>Repita los pasos 1 a 8 para ingresar el contenido de la nueva diapositiva. |
| **14** Tecla **OK** | almacenar el mensaje |

| Oprima | Para |
|---|---|
| **15** ·◌· | desplazarse a una opción de **Enviar a**:<br>• Resalte [**Crear ingreso**] para ingresar uno o más números telefónicos y/o direcciones de email.<br>• Resalte [**Nuevo Ingreso de la libreta de direcciones**] para ingresar un número/ dirección y agregarlo a la libreta de direcciones.<br>• Resalte un ingreso existente de la libreta de direcciones. |
| **16** Tecla **SELECR** | seleccione [**Crear ingreso**] y oprima la tecla **OK** o [**Nuevo ingreso de la libreta de direcciones**] e ingrese un número o dirección |
| **o**<br>Tecla **AGREGAR** | agregar un ingreso de la libreta de direcciones a la lista de destinatarios |
| **17** Tecla **OK** | almacenar los números o direcciones |
| **18** ·◌· | desplazarse a **Asunto** |
| **19** Tecla **CAMBIAR** | seleccionar **Asunto** |

| Oprima | Para |
|---|---|
| **20** teclas del teclado | ingresar el asunto |
| **21** Tecla **OK** | guardar el asunto |
| **22** Tecla **ENVIAR** | enviar el mensaje |

# *Recepción de un mensaje multimedia*

Cuando recibe un mensaje o carta multimedia, el teléfono muestra el indicador (mensaje en espera) y una notificación de **Mensaje nuevo** y suena una alerta.

| Oprima | Para |
|---|---|
| Tecla **LEER** | abrir el mensaje |

Los mensajes multimedia que recibe pueden contener distintos objetos multimedia:

- A medida que lee el mensaje, aparecen imágenes y animaciones insertadas.
- Un archivo de sonido o videoclip comienza a reproducirse cuando aparece su diapositiva. Use los botones de volumen para ajustar el volumen mientras se reproduce el archivo de sonido o videoclip.

  **Nota:** En una carta multimedia, puede que deba resaltar un indicador en el texto para reproducir un archivo de sonido o videoclip.
- Los archivos adjuntos están agregados al final del mensaje. Para abrir el archivo adjunto, resalte el

indicador/nombre del archivo y oprima la tecla **VER** (tipo de archivo de imagen), la tecla **REPRODUCR** (archivo de sonido o videoclip) o la tecla **ABRIR** (objetos tales como ingreso de la libreta de direcciones o de la agenda o tipo de archivo desconocido).

# Uso de la libreta de direcciones



Esta sección describe brevemente las operaciones básicas de la libreta de direcciones. Para obtener más información acerca del uso de la libreta de direcciones, consulte la página 167.

## Almacenamiento de un número telefónico

Escriba un número telefónico en la pantalla principal y luego oprima la tecla **ALMACNR** para crear un ingreso de la libreta de direcciones con ese número. Llene los otros campos para finalizar el ingreso.

Seleccione **MÁS** para almacenar otro número (por ejemplo, un número del trabajo) bajo el mismo Nombre.

## Grabación de un nombre de voz

Cuando cree un ingreso en la libreta de direcciones, desplácese a **Nombre de voz** y oprima la tecla **GRABAR**. Oprima y suelte el botón de voz y diga el nombre del ingreso (en dos segundos). Oprima y suelte el botón de voz y repita el nombre cuando se le solicite. Oprima la tecla **OK** para almacenar el nombre de voz.

**Nota:** Esta opción no está disponible para los ingresos almacenados en la tarjeta SIM.

## *Almacenamiento de una imagen para la ID de llamada*

Puede almacenar una imagen para un ingreso de la libreta de direcciones. La imagen aparece cuando recibe una llamada del ingreso.

**Nota:** Esta opción no está disponible para los ingresos almacenados en la tarjeta SIM.

Cuando cree un ingreso en la libreta de direcciones, desplácese a **Imagen** y oprima la tecla **CAMBIAR**. Oprima la tecla de navegación de cinco direcciones (·Ọ·) para seleccionar una imagen y oprima la tecla **SELECR** para almacenarla para el ingreso.

## *Discado de un número*

Oprima ☰ > **Libreta de direcciones** > *ingreso para llamar* ✆.

**Consejo:** Para resaltar rápidamente los ingresos en su lista de la **Libreta de direcciones**: Si sus ingresos están ordenados por Marcado rápido, oprima el número de marcado rápido de un ingreso para resaltarlo. Por ejemplo, oprima 1 5 para el ingreso número 15. Si sus ingresos están ordenados por **Nombre**, **Nombre de voz** o **Email**, escriba la primera letra del nombre del ingreso para resaltarlo. Por ejemplo, oprima 5 5 para el primer ingreso que comience con la letra "K".

## *Marcación de un número por voz*

Oprima y suelte el tecla de voz y diga el nombre del ingreso (en dos segundos).

**Nota:** Para marcar por voz un ingreso de la libreta de direcciones, primero debe grabar un nombre de voz para el ingreso (consulte la página 116).

## *Ordenamiento de ingresos de la libreta de direcciones*

Oprima ☰ > **Libreta de direcciones**, oprima ☰ > **Config** > **Ordenar por**, luego, seleccione si desea ordenar la lista de la libreta de direcciones por **Nombre**, **Marcado rápido**, **Nombre de voz** o **Email**.

Al ordenar por nombre, podrá ver **Todos** los números o sólo el número **Primario** para cada nombre. Para programar el número primario para un nombre, consulte la página 169.

## *Visualización de ingresos por categoría*

Oprima ☰ > **Libreta de direcciones**, oprima ☰ > **Categorías**, luego, seleccione si desea ver **Todos** los ingresos, los ingresos en una categoría predefinida (**Negocio**, **Personal**, **General**, **VIPs**), o ingresos de una categoría que usted haya creado.

Para programar la categoría para un ingreso de la libreta de direcciones, consulte la página 168.

## *Programación de vista de ID con imagen*

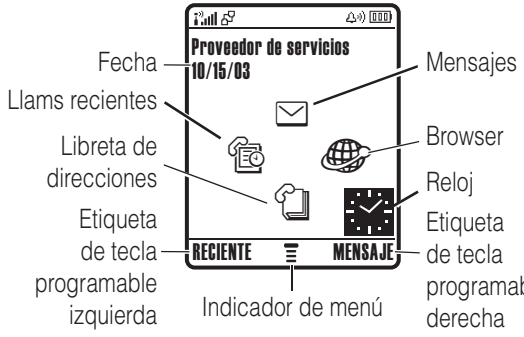
Optima ☰ > **Libreta de direcciones**, oprima ☰ > **Config** > **Ver por** > **Imagen**.

# Forma de uso del teléfono

Consulte la página 99 donde encontrará un diagrama básico del teléfono.

## Uso de la pantalla

La *pantalla principal* aparece cuando *no* está en una llamada ni usando el menú. Debe estar en la pantalla principal para marcar un número telefónico.




Oprima la tecla de navegación de cinco direcciones (·Ô·) hacia la izquierda, derecha, arriba o abajo para seleccionar uno de los iconos de funciones del menú. Si selecciona un icono de menú por error, oprima ☎ para regresar a la pantalla principal.

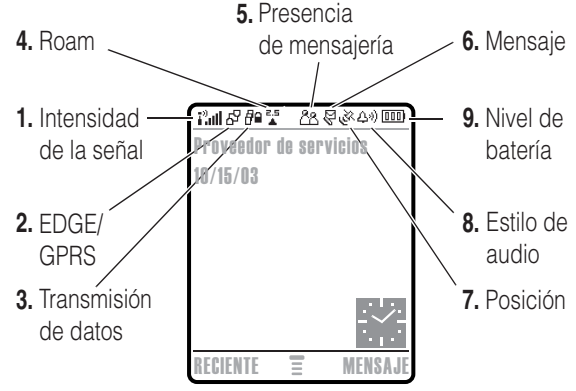
**Nota:** Su pantalla principal puede ser distinta de la pantalla que aparece más arriba. Por ejemplo, el proveedor de servicio puede ocultar los iconos de funciones de menú para proporcionar una mejor vista de la imagen de fondo. Sin embargo, todavía puede seleccionar los iconos de menú cuando están ocultos a la vista. Para mostrar u ocultar los iconos de menú, consulte la página 171.

El indicador ≣ (menú) señala que puede oprimir la tecla de menú (⊟) para ingresar al menú principal.

Las etiquetas de los ángulos inferiores de la pantalla muestran las funciones de la tecla programable actual. Oprima la tecla programable izquierda o derecha para efectuar la función que indica la etiqueta de la tecla programable izquierda o derecha.

El teléfono puede mostrar un reloj digital o análogo en la pantalla principal (consulte la página 171).

Pueden aparecer los siguientes indicadores de estado:



### 1. Indicador de intensidad de la señal

Las barras verticales indican la intensidad de la conexión de red. No podrá realizar ni recibir llamadas cuando aparezca el indicador (sin señal) o el indicador (sin transmisión).

### 2. Indicador EDGE /GPRS

Muestra cuando el teléfono está usando una conexión de red de *Datos mejorados para GSM Evolution* (EDGE) o *Servicio general para paquetes de radio* (GPRS) de alta velocidad. Los indicadores pueden incluir:

= contexto activo GPRS PDP

= EDGE

= disponible en datos por paquete GPRS

### 3. Indicador de transmisión de datos

Muestra el estado de la conexión y la transmisión de datos. Los indicadores pueden incluir:

= transferencia segura de datos por paquete

= transferencia insegura de datos por paquete

= conexión segura para aplicaciones

= conexión insegura para aplicaciones

= llamada segura de Datos de cambio de circuito (CSD)

= llamada CSD insegura

= conexión Bluetooth®

**4. Indicador roam**

Indica cuándo el teléfono está buscando o usando otra red fuera de la red local. Los indicadores pueden incluir:

2.5G = 2.5G local
2.5G = 2.5G roam
2G = 2G local
2G = 2G roam

**5. Indicador de presencia de mensajería**

Muestra cuando la mensajería instantáneaAIM® está activa. Los indicadores pueden incluir:

= AIM activa
= ocupado
= invisible para AIM

Cuando una aplicación Java™ está activa, puede aparecer un indicador (Java midlet) en esta ubicación.

**6. Indicador de mensaje**

Aparece cuando recibe un nuevo mensaje. Los indicadores pueden incluir:

= mensaje de texto
= mensaje de correo de voz
= mensaje AIM
= sesión de chat activa
= mensaje de correo de voz y de texto

**7. Indicador de ubicación**

Es posible que el teléfono envíe información de ubicación a la red durante una llamada de emergencia. Los indicadores muestran cuándo el teléfono envía información de ubicación:

= posición activada = posición desactivada

**8. Indicador de estilo de audio**

Muestra la programación de timbre.

= timbre alto = timbre bajo

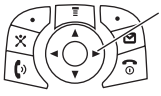
= vibración = timbre y vibración

= silencio

**9. Indicador de nivel de batería**

Las barras verticales indican el nivel de carga de la batería. Recargue la batería cuando aparezca **Batería baja** y suene la alerta de batería.

# *Uso de la tecla de navegación de 5 direcciones*



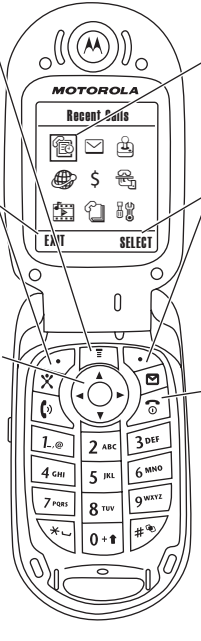
**Tecla de navigación de cinco direcciones**

Use la tecla de navegación de cinco direcciones (·Ò·) para desplazarse hacia arriba, abajo, izquierda o derecha por el sistema de menús, resaltar elementos del menú, cambiar la programación de funciones y jugar. Oprima el botón de

selección central para seleccionar un elemento de menú resaltado.

# *Uso de menús*

Desde la pantalla principal, oprima ☰ para ingresar al menú principal.




**Tecla de menú**
Ingresar al sistema de menús.

**Tecla programable izquierda**
Ejecutar la función de la izquierda.

**Tecla de navegación de cinco direcciones**
Desplazarse hacia arriba, abajo, izquierda o derecha. Oprima el centro para realizar la función de la tecla programable derecha.

Icono de función del menú resaltado

**Tecla programable derecha**
Ejecutar la función de la derecha.

**Tecla fin**
Salir del menú sin realizar cambios.

Oprima ·ọ· para desplazarse y resaltar un icono de función del menú en el menú principal. Los siguientes iconos representan funciones que pueden aparecer en el

menú principal, dependiendo del proveedor de servicio y las opciones de suscripción al servicio.

| Icono | Función | Icono | Función |
|---|---|---|---|
| | AIM | | Mi cuenta |
| | Mensajes | | My MEdia |
| | Juegos y Aps | | Libreta de direcciones |
| | MEdia Net | | Programación |
| | MEdia Mall | | |

## *Selección de una función del menú*

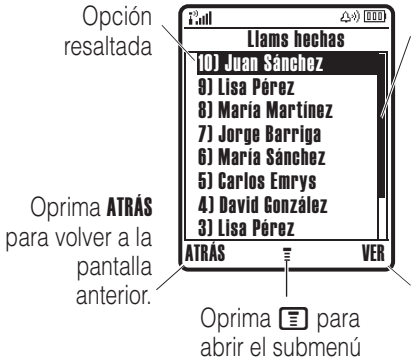
Para seleccionar una función del menú, partiendo desde la pantalla principal:

**Localización de funciones** > **Mensajes** > **Mensaje nuevo**

Este ejemplo muestra que, desde la pantalla principal, debe oprimir , desplazarse y seleccionar **Mensajes** desde el menú principal, luego desplazarse y seleccionar **Mensaje nuevo**. Oprima para desplazarse, y las teclas programables izquierda/derecha para seleccionar las funciones que aparecen en los ángulos inferior izquierdo y derecho de la pantalla.

## *Selección de una opción de función*

Algunas funciones requieren que seleccione una opción de una lista:




Oprima ·Ò· hacia arriba o hacia abajo para resaltar la opción que desea.

En una lista numerada, oprima una tecla numérica para resaltar la opción.

En una lista alfabética, oprima una tecla en forma repetida para recorrer las letras de la tecla y resaltar la opción más cercana que coincida de la lista.

Cuando una opción tenga una lista de valores posibles, oprima ·Ò· a la izquierda o a la derecha para desplazarse por ella y seleccionar un valor.

Cuando una opción posea una lista de valores numéricos posibles, oprima una tecla numérica para programar el valor.

# *Ingreso de texto*

Algunas funciones requieren que ingrese información.

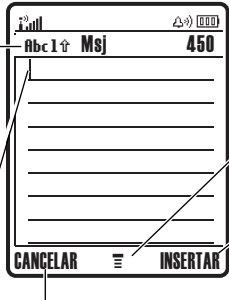
Opción resaltada

Oprima ·Ö· para desplazarse y seleccionar opciones.

Oprima la tecla **CAMBIAR** para ingresar o editar información.

Oprima la tecla **CANCELAR** para salir sin realizar cambios. Aparecerá **OK** una vez que realice los cambios.

El centro de mensajes le permite crear y enviar mensajes de texto. Un *Contador de caracteres* indica cuántos caracteres más caben en un mensaje.




Para obtener descripciones de indicadores, consulte la siguiente sección.

*El cursor destellante* indica el punto de inserción.

Oprima la tecla **CANCELAR** para salir sin realizar cambios.

Oprima ☰ para abrir el submenú.

Oprima la tecla **INSERTAR** para insertar una nota rápida, una imagen o un sonido.

## *Selección de un modo de ingreso de texto*

Varios modos de ingreso de texto facilitan la escritura de nombres, números y mensajes. El modo que seleccione permanece activo hasta que seleccione otro modo.

Oprima # en cualquier pantalla de ingreso de texto para seleccionar uno de los siguientes modos de ingreso:

| | |
|---|---|
| **Primario** | El modo de ingreso de texto primario (vea la siguiente sección para configurar). |
| **Numérico** | Ingresar sólo números (consulte la página 135). |
| **Símbolo** | Ingresar sólo símbolos (consulte la página 136). |
| **Secundario** | El modo de ingreso de texto secundario (vea la siguiente sección para configurar). |

Como otra alternativa, puede seleccionar un modo de ingreso de texto en cualquier pantalla de ingreso de texto, oprimiendo ☰ > **Modo de ingreso**.

### *Configuración de un modo de ingreso de texto*

Oprima ☰ > **Config de ingreso** en cualquier pantalla de ingreso de texto. Seleccione **Config primaria** o **Config secundaria** y elija:

| | |
|---|---|
| **iTAP** | Deje que el teléfono prediga cada palabra mientras la ingresa (consulte la página 133). |
| **Tap** | Ingrese letras y números oprimiendo una tecla una o más veces. |
| **Tap extendido** | Ingrese letras, números y símbolos oprimiendo una tecla una o más veces. |
| **Ninguno** | Ocultar la programación Secundaria (sólo disponible para Configuración Secundaria). |

### *Uso de mayúsculas*

Oprima [0] en cualquier pantalla de ingreso de texto para cambiar a mayúsculas o minúsculas. Los siguientes indicadores muestran el estado de las mayúsculas:

**abc** = sin letras mayúsculas

**Abc** = escribir en mayúscula sólo la siguiente letra

**ABC** = todas las letras mayúsculas

### *Indicadores de modo de ingreso de texto*

Cuando selecciona el modo de ingreso de texto **Primario** o **Secundario**, los siguientes indicadores identifican la programación de ingreso de texto:

| Primario | Secundario | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | Tap, sin letras mayúsculas |
| 1⇧ | 2⇧ | Tap, escribir en mayúscula sólo la siguiente letra |
| 1⬆ | 2⬆ | Tap, todas las letras mayúsculas |
| 1 | 2 | iTAP, sin letras mayúsculas |
| 1⇧ | 2⇧ | iTAP, escribir en mayúscula sólo la siguiente letra |
| 1⬆ | 2⬆ | iTAP, todas las letras mayúsculas |

Los siguientes indicadores identifican el modo de ingreso de texto Numérico o Símbolo:

123 = modo numérico @ = modo de símbolo

## *Uso del modo tap*

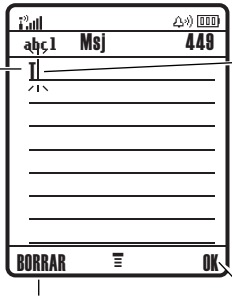
Éste es el modo estándar para ingresar texto en el teléfono.

El modo Tap regular se desplaza por las letras y número de la tecla que oprime. El modo Tap extendido además se desplaza por símbolos adicionales, según se muestra en el cuadro de la página 132.

| Oprima | | Para |
|---|---|---|
| **1** | Una tecla del teclado una o más veces | seleccionar una letra, número o símbolo |
| **2** | teclas del teclado | ingresar los caracteres restantes<br>**Consejo:** Oprima ·◌· a la derecha para aceptar una palabra completa o * para insertar un espacio. |
| **3** | Tecla **OK** | almacenar el texto |

En una pantalla de ingreso de texto, puede oprimir # para cambiar los modos de ingreso. Si **Tap** o **Tap extendido** no está disponible como modo de ingreso **Primario** o **Secundario**, consulte la página 128.

Al ingresar texto con el modo **Tap** o **Tap extendido**, las funciones de la tecla programable cambian.



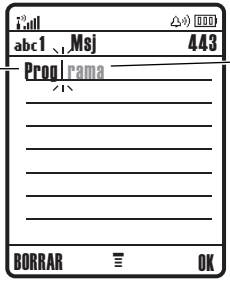

El carácter aparece en el punto de inserción.

Después de dos segundos, el carácter se acepta y el cursor se mueve a la siguiente posición.

Oprima la tecla **OK** para aceptar y guardar el texto.

Oprima la tecla **BORRAR** para borrar el carácter a la izquierda del punto de inserción.

Cuando ingresa tres o más caracteres seguidos, el teléfono puede adivinar el resto de la palabra. Por ejemplo, si ingresa **prog**, podría ver:




El carácter aparece en el punto de inserción.

Oprima ·Ø· para aceptar el **Programa**, u oprima * para rechazarlo e ingresar un espacio después de **Prog**.

Si desea una palabra diferente, como **progreso**, siga oprimiendo las teclas del teclado para ingresar el resto de los caracteres.

### *Tabla de caracteres*

Use esta tabla como guía para ingresar caracteres con el modo **Tap extendido**.

| | |
|---|---|
| 1 | . ? ! , @ ' - _ : ; ( ) & " ~ 1 0 ¿ ¡ % £ $ ¥ ¤ € + x * / \ [ ] = > < # § |
| 2 | a b c 2 á à â ã ç æ |
| 3 | d e f 3 é è ê ë |
| 4 | g h i 4 í î ï |
| 5 | j k l 5 |
| 6 | m n o 6 ñ ó ò ô õ œ |
| 7 | p q r s 7 |
| 8 | t u v 8 ú ù û ü |

| | |
|---|---|
| 9 | w x y z 9 |
| 0 | cambiar los caracteres de texto por letras mayúsculas |
| * | ingresar un espacio (mantener oprimida para ingresar un retorno) |
| # | cambiar el modo de ingreso de texto (mantener oprimida para predeterminado) |

**Nota:** Esta tabla puede no reflejar el conjunto exacto de caracteres disponible en el teléfono. En una dirección de correo electrónico o editor URL, 1 muestra primero los caracteres comunes para ese editor.

### *Reglas de ingreso de texto con modo tap*

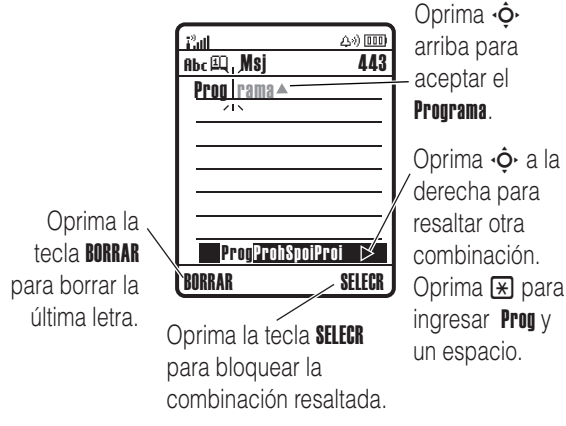
- Oprima varias veces una tecla del teclado para recorrer sus caracteres.
- Oprima ·◌· a la izquierda o derecha para mover el cursor destellante hacia la izquierda o hacia la derecha en un mensaje de texto.
- El primer carácter de cada oración se escribe con mayúscula. Si fuese necesario, oprima ·◌· hacia abajo para cambiar el carácter a minúscula antes de que el cursor se mueva a la posición siguiente.
- Si ingresa o edita información y no desea guardar los cambios, oprima ☎ para salir sin guardar.

## *Uso del modo iTAP®*

El software iTAP ® proporciona un modo de ingreso de texto predictivo que le permite escribir una palabra oprimiendo una tecla por letra. Éste puede ser más rápido

que el modo **Tap**, porque su teléfono combina las teclas presionadas para formar palabras comunes.

Por ejemplo, si oprime 7 7 6 4, las combinaciones de letras que coinciden con las teclas presionadas muestran:


Abc Msj 443
Prog rama▲
ProgProhSpoiProi
BORRAR
SELECR
Oprima ·Ò· arriba para aceptar el Programa.
Oprima ·Ò· a la derecha para resaltar otra combinación. Oprima * para ingresar Prog y un espacio.
Oprima la tecla BORRAR para borrar la última letra.
Oprima la tecla SELECR para bloquear la combinación resaltada.

Si desea una palabra diferente, como **Progreso**, siga oprimiendo las teclas para ingresar el resto de los caracteres.

### *Ingreso de palabras*

En una pantalla de ingreso de texto, puede oprimir # para cambiar los modos de ingreso. Un indicador muestra qué modo está activo (consulte la página 129). Si el modo **iTAP** no está disponible como modo de ingreso **Primario** o **Secundario**, consulte la página 128.

| Oprima | | Para |
|---|---|---|
| **1** | teclas del teclado (oprima una vez por letra) | mostrar posibles combinaciones de letras en la parte inferior de la pantalla |
| **2** | ·◌· izquierda o derecha | resaltar la combinación que desea |
| **3** | Tecla **SELECR** | bloquear una combinación resaltada |
| | | Puede oprimir teclas del teclado para agregar más letras al final de la combinación. |
| | **o bien** | |
| | ⊛ | ingresar la combinación resaltada cuando deletrea una palabra |
| | | Se insertará automáticamente un espacio después de la palabra. |

Si ingresa una palabra que su teléfono no reconoce, éste la guarda para utilizarla como una de sus opciones de palabras. Cuando llena el espacio en memoria para palabras no reconocidas, su teléfono borra las palabras más antiguas para agregar nuevas palabras.

## *Uso del modo numérico*

En una pantalla de ingreso de texto, oprima # para cambiar los modos de ingreso hasta que vea el indicador **123** (numérico).

Oprima las teclas del teclado para ingresar los números que desea. Cuando termine de ingresar números, oprima # para cambiar a otro modo de ingreso.

## *Uso del modo símbolo*

En una pantalla de ingreso de texto, oprima # para cambiar los modos de ingreso hasta que aparezca el indicador @ (símbolo).

| Oprima | | Para |
|---|---|---|
| **1** | teclas del teclado (oprima una vez por símbolo) | mostrar posibles combinaciones de símbolos en la parte inferior de la pantalla |
| **2** | ·Ò· izquierda o derecha | resaltar la combinación que desea |
| **3** | Tecla **SELECCIONAR** | bloquear una combinación resaltada |
| | | Puede oprimir teclas del teclado para agregar más símbolos al final de la combinación. |
| | **o bien** | |
| | * | ingresar la combinación resaltada |

### *Tabla de símbolos*

Use esta tabla como guía para ingresar caracteres con el modo símbolo.

| | |
|---|---|
| 1 | . ? ! , @ ' - _ : ; ( ) & " ~ 1 0 ¿ ¡ % £ $ ¥ ¤ € + x * / \ [ ] = > < # § |
| 2 | @ _ \ a ß |
| 3 | / : ; d D e j F |
| 4 | " & ' g G h i |
| 5 | ( ) [ ] { } k l L |
| 6 | ¿ ¡ ~ m n w W |
| 7 | < > = p P r s S |
| 8 | $ £ ¥ ¤ € q Q t u |
| 9 | # % * z x X c y Y |
| 0 | + - x * / = > < # § |
| * | ingresar un espacio (mantener oprimida para ingresar un retorno) |
| # | cambiar el modo de ingreso de texto (mantener oprimida para predeterminado) |

**Nota:** Esta tabla puede no reflejar el conjunto exacto de caracteres disponible en el teléfono. En una dirección de correo electrónico o editor URL, 1 muestra primero los caracteres comunes para ese editor.

### *Borrado de letras y palabras*

Coloque el cursor a la derecha del texto que desee borrar y luego:

| Acción |
| --- |
| Oprima la tecla **BORRAR** para borrar una letra a la vez. |
| Mantenga oprimida la tecla **BORRAR** para borrar todo el texto. |

## *Uso de la tecla inteligente*

La tecla inteligente (vea el diagrama en la página 99) le ofrece otra manera de realizar muchas funciones básicas del teléfono. Se anticipa a la siguiente acción que está por realizar. Por ejemplo, cuando resalta un elemento del menú, puede oprimir la tecla inteligente para seleccionarlo. La tecla inteligente realiza, por lo general, la misma función que la tecla programable derecha.

## *Uso de la pantalla externa*

Cuando se cierra la solapa, la pantalla externa muestra información de hora y estado del teléfono. También muestra mensajes para notificarle las llamadas entrantes y otros eventos. Consulte la página 119 para conocer las descripciones de los indicadores de estado que pueden aparecer en la pantalla externa.

**Nota:** No puede hacer ni recibir llamadas cuando el teléfono está cerrado, a menos que conecte un audífono.

# Uso del altavoz del manos libres

Al activar el altavoz integrado del manos libres del teléfono, podrá hablar con la otra persona sin sostener el teléfono junto al oído.

Oprima la tecla **ALTAVOZ** para encender o apagar el manos libres durante una llamada.

Cuando se activa el altavoz del manos libres, el teléfono muestra **Altavoz Act** en la pantalla principal. El altavoz del manos libres permanece activado hasta que oprime la tecla **ALTAVOZ** nuevamente o apaga el teléfono.

**Nota:** El altavoz del manos libres se desactiva cuando conecta el teléfono a un equipo de manos libres para vehículo o a un accesorio de audífonos.

**Nota:** El uso de dispositivos inalámbricos y sus accesorios puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas. Obedezca siempre las leyes y las regulaciones sobre el uso de estos productos.

# Cambio de un código, PIN o contraseña

El código de desbloqueo de cuatro dígitos de su teléfono está programado originalmente como 1234 y el código de seguridad de seis dígitos está programado originalmente como 000000. Es posible que su proveedor de servicio reinicie estos códigos antes de que usted reciba su teléfono.

Si el proveedor de servicio no ha reiniciado estos códigos, recomendamos cambiarlos para evitar que otros puedan acceder a su información personal. El código de desbloqueo debe contener cuatro dígitos y el código de seguridad debe contener seis dígitos.

Si es necesario, también puede reiniciar su código PIN o su código PIN2 de la tarjeta SIM.

Para cambiar un código o contraseña:

**Localización de funciones** > **Programación** > **Seguridad** > **Contraseñas nvas**



# *Bloqueo y desbloqueo del teléfono*

Puede bloquear el teléfono manualmente o programarlo para que se bloquee en forma automática cada vez que lo apague.

Para usar un teléfono bloqueado, debe ingresar el código de desbloqueo. Un teléfono bloqueado aún tendrá activado el timbre o la vibración para llamadas o mensajes entrantes, pero deberá desbloquearlo para contestar.

Puede hacer llamadas de emergencia con el teléfono, incluso cuando esté bloqueado (consulte la página 152).

## *Bloqueo manual del teléfono*

**Localización de funciones** > **Programación** > **Seguridad** > **Bloq de teléfono** > **Bloquear ahora**

| Oprima | | Para |
|---|---|---|
| **1** | teclas del teclado | ingresar el código de desbloqueo |
| **2** | Tecla **OK** | bloquear el teléfono |

## *Desbloqueo del teléfono*

El código de desbloqueo de su teléfono está programado originalmente como 1234. Es posible que su proveedor de servicio reinicie estos códigos en los últimos cuatro dígitos de su número telefónico.

En la instrucción **Ingrese cód desbloq**:

| Oprima | | Para |
|---|---|---|
| **1** | teclas del teclado | ingresar el código de desbloqueo |
| **2** | Tecla **OK** | desbloquear el teléfono |

## *Programación del teléfono para que se bloquee automáticamente*

Puede programar el teléfono para que se bloquee cada vez que lo apague:

**Localización de funciones** > **Programación** > **Seguridad** > **Bloq de teléfono** > **Bloqueo auto** > **Act**

| Oprima | | Para |
|---|---|---|
| **1** | teclas del teclado | ingresar el código de desbloqueo |
| **2** | Tecla **OK** | activar el bloqueo automático |

## *En caso de olvidar un código, PIN o contraseña*

El código de desbloqueo de cuatro dígitos de su teléfono está programado originalmente como 1234 y el código de seguridad de seis dígitos está programado originalmente como 000000. Es posible que su proveedor de servicio reinicie el código de desbloqueo en los últimos cuatro dígitos de su número telefónico antes de que usted reciba el teléfono.

Si olvida el código de desbloqueo, intente con 1234 o los últimos cuatro dígitos de su número telefónico. Si eso no funciona, en la instrucción **Ingrese cód desbloq**:

| Oprima | | Para |
|---|---|---|
| **1** | ☰ | ver la pantalla de omisión de código de desbloqueo |
| **2** | teclas del teclado | ingresar el código de seguridad |
| **3** | Tecla **OK** | enviar el código de seguridad |

Si olvida su código de seguridad, código PIN o código PIN2 de la tarjeta SIM, póngase en contacto con su proveedor de servicio.

# Programación del teléfono

## Almacenamiento de su nombre y número telefónico

Para almacenar o editar la información de su nombre y número de teléfono en la tarjeta SIM:

**Localización de funciones** MENU > **Programación** > **Estado del teléfono** > **Mis núms de tel**

**Atajo:** Oprima MENU # en la pantalla principal para editar su nombre y número de teléfono.

Si no sabe su número de teléfono, póngase en contacto con su proveedor de servicio.

## Programación de la hora y fecha

El teléfono usa la hora y fecha para la **Agenda**. Para cambiar la hora o fecha en el teléfono:

**Localización de funciones** MENU > **Programación** > **Config inicial** > **Hora y fecha** > *hora* o *fecha*

Si ve la opción **Actualización** bajo **Hora y fecha**, puede seleccionar **Actualización** > **Act** para que la red actualice la hora y fecha del teléfono en forma automática.

# *Programación de un estilo de audio*

El teléfono timbra o vibra para avisarle que tiene una llamada entrante u otro evento. Este timbre o vibración se llama *alerta*.

Puede seleccionar uno de los cinco estilos de audio diferentes. El indicador de estilo de audio en pantalla muestra el estilo actual (consulte la página 123).

Para programar un estilo de audio:

| | | |
|---|---|---|
| **Localización de funciones** | ☰ | > **Programación** > **Audio** > **Estilo** |

| Oprima | | Para |
|---|---|---|
| **1** | ·◌· | desplazarse al estilo de audio |
| **2** | Tecla **SELECR** | seleccionar el estilo |

Cada estilo de audio contiene una programación para alertas de eventos específicos, identificación de timbre y volumen de timbre y de teclado. Para cambiar esta programación, oprima ☰ > **Programación** > **Audio** > *estilo* **Detalle**.

# Programación de opciones para contestar

Puede activar modos adicionales para contestar las llamadas:

**Localización de funciones** > **Programación** > **Config llam entrante** > **Opc para contestr**

| Opción | Descripción |
|---|---|
| **Multitecla** | contestar oprimiendo cualquier tecla |
| **Contestar al abrir** | contestar abriendo el teléfono |

# Programación de una imagen de fondo

Puede programar una imagen o animación como imagen de fondo en la pantalla principal del teléfono. La imagen de fondo aparece como una leve filigrana en el texto y se muestra el menú.

**Localización de funciones** > **Programación** > **Personalizar** > **Fondo de pantalla**

| Oprima | | Para |
|---|---|---|
| **1** | ·◌· | desplazarse a **Imagen** |
| **2** | Tecla **CAMBIAR** | abrir el proyector de imagen |

| Oprima | | Para |
|---|---|---|
| **3** | ·Ö· arriba o abajo | desplazarse a una imagen/ animación<br><br>Desplazarse a **(Ninguno)** para desactivar la imagen de fondo de pantalla. |
| **4** | Tecla **SELECR** | seleccionar la imagen |
| **5** | ·Ö· | desplazarse a **Esquema** |
| **6** | Tecla **CAMBIAR** | ajustar el esquema de imagen |
| **7** | ·Ö· | desplazarse a **Centrar**, **Mosaico** o **Pantalla completa**<br><br>**Centrar** coloca la imagen en el centro de la pantalla.<br><br>**Mosaico** llena la pantalla con múltiples copias de la imagen.<br><br>**Pantalla completa** cambia el tamaño de la imagen, si fuera necesario, para llenar la pantalla. |
| **8** | Tecla **SELECR** | confirmar la programación de esquema |
| **9** | Tecla **ATRÁS** | guardar programación de fondo |

# *Programación de una imagen de protector de pantalla*

Programe una imagen o animación como imagen de protector de pantalla.

La imagen de protector de pantalla aparece cuando el teléfono está encendido y no se detecta actividad durante cierto tiempo. Si fuera necesario, la imagen se encoge para ajustarse a la pantalla. La animación se repite durante un minuto y luego aparece su primer cuadro.

**Consejo:** Apague el protector de pantalla para prolongar la duración de la batería.

**Localización de funciones** MENU > **Programación** > **Personalizar** > **Prot. pantalla**

| Oprima | | Para |
|---|---|---|
| **1** | ·⊙· | desplazarse a **Imagen** |
| **2** | Tecla **CAMBIAR** | abrir el proyector de imagen |
| **3** | ·⊙· arriba o abajo | desplazarse a una imagen/ animación<br>Desplazarse a **(Ninguno)** para desactivar la imagen de protector de pantalla. |
| **4** | Tecla **SELECR** | seleccionar la imagen |
| **5** | ·⊙· | desplazarse a **Retraso** |
| **6** | Tecla **CAMBIAR** | programar el intervalo de retraso |

| Oprima | | Para |
|---|---|---|
| **7** | ·◌· | desplazarse al intervalo de inactividad que activa el protector de pantalla |
| **8** | Tecla **SELECR** | confirmar la programación de retraso |
| **9** | Tecla **ATRÁS** | guardar la programación del protector de pantalla |

## *Programación de skin de pantalla*

Cambie el aspecto de la pantalla del teléfono seleccionando una programación de skin distinta.

**Localización de funciones** ☰ > **Programación** > **Personalizar** > **Skin**

## *Programación del brillo de la pantalla*

**Localización de funciones** ☰ > **Programación** > **Config inicial** > **Brillo**

## *Ajuste de la luz de fondo*

Programe la cantidad de tiempo que permanecerá encendida la luz de fondo de la pantalla y del teclado.

**Localización de funciones** ☰ > **Programación** > **Config inicial** > **Luz de fondo**

# *Programación del tiempo activo de pantalla*

Programe la pantalla para apagarse si no se detecta actividad durante un período determinado.

**Localización de funciones** > **Programación** > **Config inicial** > **Tiempo activo de pantalla**

# *Conservación de la carga de la batería*

Algunas redes y teléfonos incluyen una programación de ahorro de batería para prolongar la vida útil de la batería. Cuando esta función se activa, su teléfono apaga automáticamente la luz de fondo del teclado si detecta que hay suficiente luz natural.

**Localización de funciones** > **Programación** > **Config inicial** > **Ahorro batería**

# Funciones de llamada

Para obtener instrucciones básicas sobre cómo realizar y contestar llamadas, consulte la página 111.

## Remarcado de un número

| Oprima | Para |
|---|---|
| **1** | ver la lista de llamadas hechas |
| **2** | desplazarse al ingreso al que desea llamar |
| **3** | remarcar el número |

## Uso de remarcado automático

Cuando recibe una señal de ocupado, su teléfono muestra **Número ocupado**.

Para remarcar el número telefónico:

| Oprima | Para |
|---|---|
| Tecla o tecla **REINTEN** | activar el remarcado automático |

El teléfono remarca automáticamente el número. Cuando se procesa la llamada, su teléfono timbra o vibra una vez, muestra **Remarcado exitoso**, y luego conecta la llamada.

# Uso de la ID de llamada

## Llamadas entrantes

Identificación de la línea que llama (ID de llamada) muestra el número de teléfono de las llamadas entrantes en la pantalla de su teléfono.

El teléfono muestra el nombre de la persona que llama (y la imagen, si está disponible) cuando éste se encuentra almacenado en el directorio o **Llamada entrante** cuando la información de identificación de llamada no está disponible.

ID de llamada requiere servicio adicional a través de su compañía telefónica local. Consulte la disponibilidad a su compañía telefónica local.

## Llamadas salientes

Puede mostrar u ocultar su número telefónico como identificación para las llamadas que usted realiza.

**Localización de funciones** ☰ > **Programación** > **Config llam entrante** > **Mi ID de llamada**

**Atajo:** Cuando marque (con dígitos visibles en la pantalla), oprima ☰ > **Ocultar ID/Mostrar ID**.

# Cancelación de una llamada entrante

Cuando el teléfono esté timbrando o vibrando:

| Oprima | Para |
|---|---|
| ⏻ | cancelar la llamada entrante |

Según la programación de su teléfono o suscripción de servicio, es posible que la llamada sea transferida a otro número o quien llama puede escuchar una señal de ocupado.

# Desactivación de una alerta de llamada

Puede desactivar la alerta de llamada entrante de su teléfono antes de contestar la llamada.

| Oprima | Para |
|---|---|
| cualquiera de los botones de volumen | desactivar la alerta |

# Llamada a un número de emergencia

Su proveedor de servicio programa uno o más números de emergencia, como 911 ó 112, a los cuales usted puede llamar en cualquier situación, incluso cuando su teléfono está bloqueado o no se ha insertado la tarjeta SIM.

Los números de emergencia varían según el país. El o los números de emergencia programados en su teléfono pueden no funcionar en todas las ubicaciones y, a veces, una llamada de emergencia puede no cursarse debido a problemas con la red, ambientales o de interferencia.

| Oprima | | Para |
|---|---|---|
| **1** | teclas del teclado | marcar el número de emergencia |
| **2** | [✆] | llamar al número de emergencia |

## *Marcación de números internacionales*

Mantenga oprimida la tecla [0] para insertar el código de acceso internacional local (+) para el país desde el cual está llamando.

## *Visualización de llamadas recientes*

Su teléfono mantiene listas de las llamadas recientemente recibidas y hechas, incluso si las llamadas no se conectaron. Las listas se ordenan del ingreso más nuevo al más antiguo. Los ingresos más antiguos se borran a medida que se agregan ingresos nuevos.

**Atajo:** Oprima [✆] en la pantalla principal para ver la lista de llamadas hechas.

**Localización de funciones** ☰ > **Programación** > **Herramientas** > **Llams recientes**

| Oprima | | Para |
|---|---|---|
| **1** | ·⊹· | desplazarse a **Llams recibidas** o **Llams hechas** |
| **2** | Tecla **SELECCR** | seleccionar la lista |
| **3** | ·⊹· | desplazarse a un ingreso<br>✓ significa que la llamada se conectó. |
| **4** | ☎ | llamar al número del ingreso<br>**Nota:** Mantenga oprimida ☎ durante dos segundos para enviar el número como tonos DTMF durante una llamada. |
| | **o bien** | |
| | Tecla **VER** | ver detalles de ingreso |
| | **o bien** | |
| | ☰ | abrir el **Menú últ llams** para realizar diversas acciones en el ingreso |

El **Menú últ llams** puede incluir las siguientes opciones:

| Opción | Descripción |
|---|---|
| **Almacenar** | Crea un ingreso en la libreta de direcciones con el número en el campo **Núm**. |

| Opción | Descripción |
|---|---|
| **Borrar** | Borrar el ingreso. |
| **Borrar todo** | Borrar todos los ingresos de la lista. |
| **Ocultar ID/Mostrar ID** | Ocultar o mostrar su identificación de llamada para la siguiente llamada. |
| **Enviar mensaje** | Abrir un mensaje de texto nuevo con el número en el campo **A**. |
| **Agregar dígitos** | Agregar dígitos después del número. |
| **Agregar número** | Agregar un número de la libreta de direcciones o de las listas de llamadas recientes. |
| **Enviar tonos** | Envía el número a la red como tonos DTMF.<br>**Nota:** Esta opción aparece solamente durante una llamada. |
| **Voz después fax** | Puede hablar y después enviar un fax en la misma llamada (consulte la página 178). |

# *Devolución de una llamada no contestada*

Su teléfono mantiene un registro de sus llamadas no contestadas y muestra:

- **X Llam perdidas**, donde **X** es el número de llamadas perdidas

| Oprima | Para |
|---|---|
| **1** Tecla **VER** | ver la lista de llamadas recibidas |
| **2** ·ọ· | seleccionar una llamada para devolverla |
| **3** | hacer la llamada |

## *Uso de los apuntes*

El juego de dígitos más recientes ingresados en el teclado se almacena en la memoria de apuntes del teléfono. Éste puede ser un número telefónico al que llamó o un número que ingresó pero al que no llamó. Para recuperar el número almacenado en los apuntes:

**Localización de funciones** > **Programación** > **Herramientas** > **Llams recientes** > **Apuntes**

| Oprima | Para |
|---|---|
| | llamar al número |
| **o bien** | |
| | abrir el **Menú de marcación** para agregar un número o insertar un carácter especial |
| **o bien** | |
| Tecla **ALMACNR** | crear un ingreso en la libreta de direcciones con el número en el campo **Núm.** |

# Adición de un número

Cuando marque (con dígitos visibles en la pantalla):

| Oprima | Para |
|---|---|
| Ⓜ > **Agregar número** | agregar un número de la libreta de direcciones o de las listas de llamadas recientes |

# Llamada con marcado rápido

A cada ingreso que almacene en su libreta de direcciones se le asigna un número único de marcado rápido

Para ver un número de marcado rápido de un ingreso, oprima la tecla Ⓜ > **Libreta de direcciones**, desplácese al ingreso, oprima la tecla **VER**.

Para hacer marcado rápido de un ingreso de la libreta de direcciones:

| Oprima | | Para |
|---|---|---|
| **1** | teclas del teclado | escribir el número de marcado rápido para el ingreso al que desea llamar |
| **2** | # | enviar el número |
| **3** | ✆ | llamar al ingreso |

# Llamada con marcado 1 tecla

Para llamar a los ingresos 1 a 9 de la libreta de direcciones, mantenga oprimido el número de marcación rápida de un dígito durante un segundo.

**Consejo:** Debe especificar cuál lista de números de teléfonos desea usar con esta función: libreta de direcciones de la memoria de su teléfono o libreta de direcciones de la tarjeta SIM (consulte la página 170).

# *Uso de correo de voz*

Los mensajes de correo de voz que recibe se almacenan en la red. Para escuchar sus mensajes, debe llamar al número telefónico del correo de voz.

Su proveedor de servicio puede incluir información adicional acerca de la utilización de esta función.

## *Reproducción de mensajes de correo de voz*

**Localización de funciones** ✉ > **Correo de voz**

El teléfono llama a su número de correo de voz. Si no hay un número de correo de voz almacenado, el teléfono le solicita que guarde uno.

## *Recepción de mensajes de correo de voz*

Cuando recibe un mensaje de correo de voz, el teléfono muestra el indicador ✉ (mensaje de correo de voz) y la notificación **Correo de voz nvo**.

| Oprima | Para |
|---|---|
| Tecla **LLAMAR** | escuchar el mensaje |

El teléfono llama a su número de correo de voz. Si no hay un número de correo de voz almacenado, el teléfono le solicita que guarde uno.

### *Almacenamiento de su número de correo de voz*

De ser necesario, utilice el siguiente procedimiento para almacenar su número telefónico de correo de voz en su teléfono. Por lo general, esto ya lo realizó su proveedor de servicio.

**Localización de funciones** > **Config correo voz**

| Oprima | | Para |
|---|---|---|
| **1** | teclas del teclado | ingresar su número de correo de voz |
| **2** | Tecla **OK** | guardar el número |

No puede almacenar un carácter **p** (pausa), **w** (espera) o **n** (número) en este número. Si desea almacenar un número de correo de voz con estos caracteres, cree un ingreso en la libreta de direcciones para él. Luego, puede usar el ingreso para llamar a su correo de voz.

## *Uso de llamada en espera*

Cuando está en una llamada, suena un tono de alerta para indicar que recibió una segunda llamada.

| Oprima | | Para |
|---|---|---|
| **1** | | contestar la llamada nueva |
| **2** | Tecla **CAMBIAR** | cambiar entre llamadas |
| | **o bien** | |
| | Tecla **ENLACE** | conectar las dos llamadas |
| | **o bien** | |
| | > **Terminar llamada en espera** | terminar la llamada en espera |

Debe activar la llamada en espera para usar esta función. Para activar o desactivar la llamada en espera:

| | |
|---|---|
| **Localización de funciones** | > **Programación** > **Config llam entrante** > **Llam en espera** |

# *Puesta en espera de una llamada*

| Oprima | Para |
|---|---|
| > **Espera** | poner la llamada en espera |

# Funciones del teléfono

## Mapa de menús

### Menú principal

- **AIM**
- **Mensajes**
  - Mensaje nuevo
  - Buzón de mensaje
  - Correo de voz
  - Msjs Browser
  - Msjs de email
  - Notas rápidas
  - Buzón de salida
  - Borradores
  - Formatos multimedia
- **Juegos y Aps**
- **MEdia Net**
- **MEdia Mall**
- **Mi cuenta**
  - Verificar minutos
  - Reprogramar código de paso de correo de voz
  - Inicio de MEdia Net
- **My MEdia**
  - Temas
  - Imágenes
  - Sonidos
  - MotoMixer
  - Videos
- **Libreta de direcciones**
- **Programación**
  - (consulte la página siguiente)

* funciones opcionales

Ésta es la disposición estándar del menú principal. La organización del menú y los nombres de funciones pueden variar en su teléfono. Puede que no todas las funciones estén disponibles en el teléfono.

## Menú de programación

**Herramientas**
- Llamadas recientes
  - Llamadas recibidas
  - Llamadas hechas
  - Apuntes
  - Duración de llamadas
  - Tiempos de datos
  - Volúmenes de datos
- Aplicaciones SIM *
- Calculadora
- Agenda
- Atajos
- Despertador
- AIM
- Chat
- Registros de voz
- Servicios de discado
  - Marcado fijo
  - Marcar a servicio *

**Personalizar**
- Pantalla principal
- Menú principal
- Skin
- Saludo
- Fondo de pantalla
- Protector de pantalla

**Audio**
- Estilo
- Detalle *estilo*

**Conexión**
- Enlace Bluetooth
- Sincronizar

**Transferencia de llamadas**
- Llamadas de voz
- Llamadas de fax
- Llamadas de datos
- Cancelar todo
- Estado transferencia

**Config llam entrante**
- Cronómetro de llam
- Mi ID de llamada
- Voz y fax
- Opc para contestr
- Llamada en espera

**Config inicial**
- Hora y fecha
- Marcado 1 tecla
- Tiempo activo de pantalla
- Luz de fondo
- Configuración TTY
- Desplazar
- Idioma
- Ahorro batería
- Brillo
- DTMF
- Reinicio General
- Borrado General

**Estado del teléfono**
- Mi tel Números
- Medidor de batería
- Otra información

**Audífono**

**Prog. para auto**

**Red**

**Seguridad**
- Bloq de teléfono
- Bloqueo de funciones
- Marcado fijo
- Restringir llamadas
- PIN SIM
- Contraseñas nvas
- Manejo de certificado

**Config. Java**
- Sistema Java
- Borrar aplicaciones
- Aplicación vibración
- Aplicación volumen
- Luz de fondo aplicación

**Acceso Web**
- MEdia Net
- Configuración Browser
- Ir a URL
- Páginas guardadas
- Historial
- Sesiones Web
- Atajos web

* funciones opcionales

# *Referencia rápida de funciones*

Esta sección le ayuda a localizar funciones en su teléfono que no están descritas en esta guía.

## *Funciones de llamada*

| Función | Descripción |
|---|---|
| **Conferencia** | Durante una llamada:<br>Ⓜ > **Espera**, marque el siguiente número, oprima Ⓜ, oprima la tecla **ENLACE**<br> |
| **Desvío de llamada** | Configurar o cancelar el desvío de llamada:<br>Ⓜ > **Programación** > **Transfer llams**<br> |
| **Restringir llamadas** | Restringir las llamadas salientes o entrantes:<br>Ⓜ > **Programación** > **Seguridad** > **Restringir llams**<br> |
| **Llamadas TTY** | Configure su teléfono para utilizarlo con un dispositivo TTY opcional:<br>Ⓜ > **Programación** > **Config inicial** > **Configuración TTY**<br> |

| Función | Descripción |
|---|---|
| **Envío de mensaje de texto** | Envía un mensaje de texto:<br>M > **Mensaje nuevo**<br>> **Nuevo msj de texto** |
| **Enviar mensaje multimedia** | Enviar un mensaje multimedia:<br>M > **Mensaje nuevo**<br>> **Nuevo msj multimedia** |
| **Uso de plantillas multimedia** | Abrir una plantilla multimedia con medios precargados:<br>M> **Plantillas multimedia** |
| **Lectura de mensaje** | Leer un nuevo mensaje de texto o multimedia recibido:<br>Oprima la tecla **LEER**. |
| **Almacena-miento de objetos de mensaje** | Vaya a una diapositiva de mensaje multimedia o resalte un objeto en una carta y luego:<br>M > **Almacenar** |

## *AOL® Instant Messenger™*

| Función | Descripción |
|---|---|
| **Inicio de sesión** | Inicie sesión en **AOL Instant Messenger** (AIM®):<br>Función depende de red y suscripción<br>☰ > **AIM** > **Sign On**<br>Necesita un nombre en pantalla para iniciar sesión en AIM. Para configurar un nombre en pantalla, consulte `http://www.aim.com`. |
| **Buscar a otros en línea** | Una vez que se conecta:<br>Función depende de red y suscripción<br>Seleccione **Buddy List** (Lista de amigos) para ver una lista de otros usuarios. |
| **Inicio de conversación** | Iniciar una conversación:<br>Función depende de red y suscripción<br>En su **Buddy List**, resalte un nombre de **Online Buddies** (Amigos con conexión), oprima la tecla **ENVIAR IM**. |
| **Apertura de conversación activa** | Abrir una conversación en curso:<br>Función depende de red y suscripción<br>En su **Buddy List**, resalte un nombre en **Conversaciones**, oprima la tecla **VER**. |

| Función | Descripción |
| --- | --- |
| **Terminar conversación** | En la pantalla de conversación:<br>Ⓜ > **Terminar conversación** |
| **Desconexión** | Desconexión de AIM:<br>Seleccione **Sign Off** desde el menú **En línea**. |

## *Chat*

| Función | Descripción |
| --- | --- |
| **Iniciar chat** | Iniciar una nueva sesión de chat:<br>Ⓜ > **Programación** > **Herramientas** > **Chat**<br>Ⓜ > **Chat nuevo** |
| **Recibir solicitud de chat** | Cuando recibe una solicitud de chat:<br>Oprima la tecla **ACEPTAR** o la tecla **IGNORAR**. |
| **Terminar chat** | Durante una sesión de chat:<br>Ⓜ > **Terminar chat** |

## *Email*

| Función | Descripción |
|---|---|
| **Envío de email** | Enviar un email:<br>M > **Mensaje nuevo** > **Email nuevo** |
| **Lectura de email** | Leer un nuevo email recibido:<br>Oprima la tecla **LEER**. |

## *Libreta de direcciones*

| Función | Descripción |
|---|---|
| **Crear ingreso** | Crea un nuevo ingreso en la libreta de direcciones:<br>M > **Libreta de direcciones**<br>M > **Nuevo** > **Número telefónico** o **Dirección email** |
| **Marcación de un número** | Llama a un número almacenado en la libreta de direcciones:<br>M > **Libreta de direcciones**, resalte el ingreso de la libreta de direcciones, oprima N para llamar |
| **Número de marcación por voz** | Llama por voz a un número almacenado en la libreta de direcciones:<br>Oprima y suelte el tecla de voz y diga el nombre del ingreso (en dos segundos). |

| Función | Descripción |
| --- | --- |
| **Programación de ID de timbre para ingreso** | Asigna una alerta de timbre distintiva a un ingreso de la libreta de direcciones:<br>MENU > **Libreta de direcciones** > *ingreso*<br>MENU > **Editar** > **ID de timbre** > *nombre de timbre*<br>**Nota:** La opción **ID de timbre** no está disponible para los ingresos almacenados en la tarjeta SIM. |
| **Programación de ID de imagen para ingreso** | Asignar una imagen a una pantalla cuando recibe llamadas de un ingreso:<br>MENU > **Libreta de direcciones** > *ingreso*<br>MENU > **Editar** > **Imagen** > *imagen*<br>**Nota:** La opción **Imagen** no está disponible para los ingresos almacenados en la tarjeta SIM. |
| **Programación de categoría para ingreso** | Programa la categoría para un ingreso de la libreta de direcciones:<br>MENU > **Libreta de direcciones** > ingreso<br>MENU > **Editar** > **Categoría** > *nombre de categoría*<br>**Nota:** La opción **Categoría** no está disponible para los ingresos almacenados en la tarjeta SIM. |

| Función | Descripción |
| --- | --- |
| **Programación de vista de ID con imagen** | Muestra los ingresos de la libreta de direcciones como lista de texto o con ID de llamada con imagen:<br>☰ > **Libreta de direcciones**<br>☰ > **Configuración** > **Ver por** > *vista*<br>**Nota:** La opción **Imagen** no está disponible para los ingresos almacenados en la tarjeta SIM. |
| **Ordenar lista de libreta de direcciones** | Programa el orden en que se mencionan los ingresos de la libreta de direcciones:<br>☰ > **Libreta de direcciones**<br>☰ > **Configuración** > **Ordenar por** > *orden de clasificación* |
| **Programa número primario** | Programa un número primario para un ingreso de la libreta de direcciones con múltiples números:<br>☰ > **Libreta de direcciones**, desplácese al ingreso, oprima ☰ > **Programar primario** > *número telefónico* |

| Función | Descripción |
| --- | --- |
| **Copiar un ingreso de la libreta de direcciones en otro dispositivo** | Copia un ingreso de la libreta de direcciones en otro teléfono, computadora o dispositivo:<br>☰ > **Libreta de direcciones**, resalte el ingreso, oprima ☰ > **Enviar** > **Bluetooth** |
| **Marcado 1 tecla** | Programe marcado con una tecla para llamar a ingresos almacenados en la libreta de direcciones de la memoria del teléfono o en la libreta de direcciones de la tarjeta SIM:<br>☰ > **Programación** > **Config inicial** > **Marcado 1 tecla** |

## *Personalización de funciones*

| Función | Descripción |
| --- | --- |
| **Estilo de audio** | Cambiar la alerta de timbre para un evento:<br>☰ > **Programación** > **Audio** > *estilo* **Detalle** > *nombre de evento* |
| **IDs de timbre** | Activar las alertas de timbre distintivas asignadas a los ingresos de la libreta de direcciones:<br>☰ > **Programación** > **Audio** > *estilo* **Detalle** > **IDs de timbre** |

| Función | Descripción |
| --- | --- |
| **Volumen de timbre** | Programar el volumen del timbre:<br>☰ > **Programación** > **Audio** > *estilo* **Detalle** > **Vol de timbre** |
| **Volumen del teclado** | Programar el volumen del teclado al oprimir las teclas:<br>☰ > **Programación** > **Audio** > *estilo* **Detalle** > **Vol de teclado** |
| **Vista del reloj** | Ver un reloj análogo o digital en la pantalla principal:<br>☰ > **Programación** > **Personalizar** > **Pantalla principal** > **Reloj** |
| **Vista de menú** | Ver el menú principal como iconos gráficos o como una lista de texto:<br>☰ > **Programación** > **Personalizar** > **Menú principal** > **Vista** |
| **Menú principal** | Reordenar el menú principal de su teléfono:<br>☰ > **Programación** > **Personalizar** > **Menú principal** > **Reordenar** |
| **Mostrar u ocultar los iconos del menú** | Mostrar u ocultar los iconos de funciones del menú en la pantalla principal:<br>☰ > **Programación** > **Personalizar** > **Pantalla principal** > **Teclas principales** > **Iconos** |

| Función | Descripción |
| --- | --- |
| **Cambiar teclas e iconos de la pantalla principal** | Cambiar las etiquetas de las teclas programables, función de la tecla inteligente e iconos de las funciones del menú en la pantalla principal:<br>Ⓜ > **Programación** > **Personalizar** > **Pantalla principal** > **Teclas principales** |
| **Atajos** | Crear un atajo para un elemento del menú:<br>Destaque el elemento del menú, luego mantenga oprimida Ⓜ.<br>Seleccione un atajo:<br>Ⓜ > **Programación** > **Herramientas** > **Atajos** > nombre del atajo |

## *Funciones de menú*

| Función | Descripción |
|---|---|
| **Idioma** | Programar el idioma del menú:<br>☰ > **Programación** > **Config inicial** > **Idioma** |
| **Reinicio General** | Reiniciar todas las opciones, excepto el código de desbloqueo, código de seguridad y cronómetro de duración:<br>☰ > **Programación** > **Config inicial** > **Reinicio general** |
| **Borrado General** | Reiniciar todas las opciones, excepto el código de desbloqueo, código de seguridad y cronómetro de duración y borra todas las programaciones e ingresos del usuario, excepto la información de la tarjeta SIM:<br>☰ > **Programación** > **Config inicial** > **Borrado general** |

## *Funciones de marcado*

| Función | Descripción |
|---|---|
| **Marcado fijo** | Cuando activa el marcado fijo, sólo puede llamar a los números almacenados en la lista de marcado fijo.<br> <br>Activar o desactivar el marcado fijo:<br>**Menú** > **Programación** > **Seguridad** > **Marcado fijo**<br>Usar la lista de marcado fijo:<br>**Menú** > **Programación** > **Herramientas** > **Servicios de discado** > **Marcado fijo** |
| **Marcar a servicio** | Marcar números telefónicos de servicio:<br> <br>**Menú** > **Programación** > **Herramientas** > **Servicios de discado** > **Marcar a servicio** |

| Función | Descripción |
| --- | --- |
| **Tonos DTMF** | Activa tonos DTMF:<br>☰ > **Programación** > **Config inicial** > **DTMF**<br>Envía tonos DTMF durante una llamada:<br>Oprima las teclas numéricas.<br>Envía números almacenados como tonos DTMF durante una llamada:<br>Resalte un número en la libreta de direcciones o en la lista de llamadas recientes, luego oprima ☰ > **Enviar tonos**. |

## *Monitoreo de llamada*

Tiempo de conexión de red es el tiempo transcurrido desde el momento en que se conecta a la red de su proveedor de servicio hasta el momento en que termina la llamada al oprimir ☎. Este tiempo incluye las señales de ocupado y de timbre.

**Es posible que el tiempo de conexión de red que selecciona en su cronómetro reiniciable no sea igual al tiempo que le factura su proveedor de servicio. Para obtener información de facturación, comuníquese con su proveedor de servicio.**

**Consejo:** También puede ver la facturación y otra información de la cuenta seleccionando ☰ > **Mi cuenta**.

| Función | Descripción |
| --- | --- |
| **Duración de llamadas** | Ver cronómetros de llamadas:<br>☰ > **Programación** > **Herramientas** > **Llams recientes** > **Duración de llams** |
| **Cronómetro de llam** | Ver información de tiempo durante una llamada:<br>☰ > **Programación** > **Config llam entrante** > **Cronómetro de llam** |

## *Funciones manos libres*

**Nota:** El uso de dispositivos inalámbricos y sus accesorios puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas. Obedezca siempre las leyes y las regulaciones sobre el uso de estos productos.

| Función | Descripción |
| --- | --- |
| **Altavoz** | Activar el altavoz durante una llamada:<br>Oprima la tecla **ALTAVOZ** (si está disponible) o ☰ > **Altavoz act**. |
| **Contestar auto**<br>(equipo para automóvil o audífono) | Contestar automáticamente las llamadas cuando se está conectado a un equipo para automóvil o un audífono:<br>☰ > **Programación** > **Prog. para auto** o **Audífono** > **Contestar auto** |

| Función | Descripción |
| --- | --- |
| **Marcación por voz** (audífono) | Activar marcación por voz con tecla enviar/fin del audífono: > **Programación** > **Audífono** > **Marcar voz** |
| **Manos libres auto** (equipo para automóvil) | Enrutar automáticamente las llamadas hacia un equipo para automóvil cuando está conectado: > **Programación** > **Prog. para auto** > **Manos libres auto** |
| **Retraso al apagarse** (equipo para automóvil) | Programar el teléfono para que permanezca encendido por un período específico después de apagar el motor del automóvil: > **Programación** > **Prog. para auto** > **Retraso al apagarse** |
| **Tiempo de carga** (equipo para automóvil) | Cargar el teléfono por un lapso de tiempo específico después de apagar el motor del automóvil: > **Programación** > **Prog. para auto** > **Tiempo de carga** |

## *Llamadas de datos y fax*

| Función | Descripción |
|---|---|
| **Enviar datos o fax** | Conecte el teléfono al dispositivo, luego haga la llamada a través de la aplicación del dispositivo. |
| **Recibir datos o fax** | Conecte el teléfono al dispositivo, luego conteste la llamada a través de la aplicación del dispositivo. |
| **Voz después fax** | Conecte el teléfono al dispositivo, ingrese el número y oprima MENU > **Voz después fax** para hacer la llamada. |

## *Conexiones inalámbricas Bluetooth®*

| Función | Descripción |
|---|---|
| **Teléfono visible para otros dispositivos** | Permitir que un dispositivo Bluetooth desconocido detecte su teléfono:<br>Accesorios Opcionales<br>> **Programación** > **Conexión** > **Enlace Bluetooth** > **Configuración** > **Encuéntrame**<br>**Consejo:** Luego de la primera conexión, no necesita seleccionar **Encuéntrame** para volver a conectar. |
| **Conexión a un dispositivo manos libres** | Conectar a un dispositivo manos libres:<br>Accesorios Opcionales<br>> **Programación** > **Conexión** > **Enlace Bluetooth** > **Manos libres** > *nombre de dispositivo* o **Busc dispositivos** |
| **Conectar a un dispositivo manos libres durante una llamada** | Cambiar a un audífono o equipo para automóvil durante una llamada:<br>Accesorios Opcionales<br>> **Usar Bluetooth** |
| **Desconexión de un dispositivo** | Desconectar de un dispositivo:<br>Accesorios Opcionales<br>Resalte el nombre del dispositivo y oprima la tecla **DESCONEC**. |

| Función | Descripción |
| --- | --- |
| **Edición de propiedades de dispositivos** | Editar las propiedades de un dispositivo reconocido:<br>Resalte el nombre del dispositivo y oprima ☰ > **Editar**. |
| **Configurar Bluetooth inalámbrico permanentemente activado** | Configurar Bluetooth inalámbrico como activo cada vez que el teléfono esté encendido:<br>☰ > **Programación** > **Conexión** > **Enlace Bluetooth** > **Configuración** > **Potencia** > **Act** |
| **Configuración de opciones de Bluetooth** | Configurar las opciones de Bluetooth del teléfono:<br>☰ > **Programación** > **Conexión** > **Enlace Bluetooth** > **Configuración** |

## *Funciones de red*

| Función | Descripción |
| --- | --- |
| **Programación de red** | Ver la información de red y ajustar la programación de la red:<br>☰ > **Programación** > **Red** |

## *Funciones del organizador personal*

| Función | Descripción |
|---|---|
| **Creación de evento de agenda** | Crear un nuevo evento de agenda:<br>Ⓜ > **Programación** > **Herramientas** > **Agenda**, resalte el día, oprima el botón de selección central, oprima Ⓜ > **Nuevo** |
| **Visualización o edición de evento de agenda** | Ver o editar detalles de eventos:<br>Ⓜ > **Programación** > **Herramientas** > **Agenda**, resalte el día, oprima el botón de selección central, oprima la tecla **VER** |
| **Recordatorio de evento** | Ver un recordatorio de evento:<br>Tecla **VER**<br>Cerrar un recordatorio de evento:<br>Tecla **ATRÁS** |
| **Copia de un evento de la agenda a otro dispositivo** | Copiar un evento de agenda a otro teléfono, computadora o dispositivo:<br>Ⓜ > **Programación** > **Herramientas** > **Agenda**, resalte el día, oprima el botón de selección central, resalte el evento, oprima Ⓜ > **Enviar** |
| **Programación de alarma** | Programar una alarma:<br>Ⓜ > **Programación** > **Herramientas** > **Despertador** |

| Función | Descripción |
| --- | --- |
| **Desactivación de alarma** | Desactivar la alarma:<br>Oprima la tecla **DESACTIVAR** u ⏻.<br>Programe un retraso de 8 minutos:<br>Oprima la tecla **POSPONR**. |
| **Creación de un registro de voz** | Crear un registro de voz:<br>Mantenga oprimida la tecla de voz, hable al teléfono, suelte la tecla de voz.<br>**Nota:** La grabación de las llamadas telefónicas está sujeta a diversas leyes estatales y federales relacionadas con la confidencialidad y la grabación de conversaciones telefónicas. Obedezca siempre las leyes y las regulaciones sobre el uso de esta función. |
| **Reproducción de un registro de voz** | Reproducir un registro de voz:<br>☰ > **Programación** > **Herramientas** > **Registros de voz** > registro de voz |

| Función | Descripción |
| --- | --- |
| **Calculadora** | Calcular números:<br>☰ > **Programación** > **Herramientas** > **Calculadora** |
| **Convertidor de monedas** | Convertir monedas:<br>☰ > **Programación** > **Herramientas** > **Calculadora**<br>☰ > **Tipo de cambio**<br>Ingrese la tasa de cambio, oprima la tecla **OK**, ingrese el monto y seleccione **$** en la parte inferior de la pantalla. |

## *Seguridad*

| Función | Descripción |
| --- | --- |
| **PIN SIM** | Bloquear o desbloquear la tarjeta SIM:<br>☰ > **Programación** > **Seguridad** > **PIN SIM**<br>**Precaución:** Si ingresa un código PIN incorrecto tres veces seguidas, la tarjeta SIM se desactiva y el teléfono muestra **SIM bloqueada**. |

| Función | Descripción |
| --- | --- |
| **Bloqueo de funciones** | Bloquear las funciones del teléfono:<br>**Ⓜ** > **Programación** > **Seguridad** > **Bloquear función** |
| **Manejo de certificados** | Los certificados permiten que el teléfono verifique la identidad y seguridad de los sitios Web cuando descarga archivos o comparte información.<br>Active o desactive los certificados de seguridad guardados en el teléfono:<br>**Ⓜ** > **Programación** > **Seguridad** > **Manejo de certificado** |

## *Noticias y diversión*

| Función | Descripción |
| --- | --- |
| **Inicio de microbrowser** | Inicia una sesión de microbrowser:<br>Oprima **⊠**.<br> |
| **Descarga de objetos de página Web** | Descargar una imagen, sonido o tema de teléfono desde una página Web:<br>Resalte el archivo, oprima la tecla **SELECCR**, oprima la tecla **ALMACNR**.<br>Se aplican cargos por tiempo aire y/o uso de carrier.<br> |

| Función | Descripción |
| --- | --- |
| **Sesiones Web** | Seleccionar o crear una sesión Web:<br>Función depende de red y suscripción<br>☰ > **Programación** > **Acceso Web** > **Sesiones Web** |
| **Aplicación de un tema de teléfono** | Aplicar un conjunto de imágenes y archivos de sonido agrupados en su teléfono:<br>Función depende de red y suscripción<br>☰ > **My MEdia** > **Temas** > tema |
| **Descarga de juegos o aplicaciones** | Descargue un juego o aplicación Java™ con el microbrowser:<br>Función depende de red y suscripción<br>Oprima ⊠, resalte la aplicación, oprima la tecla **SELECR**, oprima la tecla **BAJAR**.<br>Se aplican cargos por tiempo aire y/o uso de carrier. |
| **Inicio de juegos o aplicaciones** | Iniciar un juego o aplicación Java™:<br>Función depende de red y suscripción<br>☰ > **Juegos y Aps**, resalte la aplicación, oprima la tecla **SELECR** |
| **Administración de imágenes** | Administrar imágenes y animaciones:<br>Función depende de red y suscripción<br>☰ > **My MEdia** > **Imágenes** |

| Función | Descripción |
| --- | --- |
| **Administración de sonidos** | Administrar tonos de timbre, sonidos que usted haya compuesto o descargado:<br>☰ > **My MEdia** > **Sonidos** |
| **Administración de videoclips** | Administrar videoclips:<br>☰ > **My MEdia** > **Videos** |
| **Edición de sonidos con MotoMixer** | Editar archivos de sonido basados en MIDI que puede usar con su teléfono:<br>☰ > **My MEdia** > **MotoMixer** > [**Mix nuevo**] o mezclar nombre de archivo |
| **Creación de tonos de timbre** | Cree tonos de timbre que puede usar con su teléfono:<br>☰ > **My MEdia** > **Sonidos** > [**iMelody nueva**] |

# Solución de problemas

Si tiene dudas o necesita asesoría, con gusto le ayudaremos.

Vaya al sitio `www.motorola.com/consumer/support`, donde podrá seleccionar diferentes opciones de atención al cliente. También puede comunicarse con el Centro de atención a clientes de Motorola, llamando al 1-800-331-6456 (Estados Unidos), 1-888-390-6456 (TTY/TDD en Estados Unidos, para personas con problemas de audición) o al 1-800-461-4575 (Canadá).

# *Datos de índice de absorción específico para Estados Unidos*

**El modelo de teléfono celular cumple con las exigencias del gobierno para la exposición a ondas de radio.**

Su teléfono celular es un transmisor y receptor de radio. Se ha diseñado y fabricado para no exceder los límites para la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Federal Communications Commission (FCC) el Gobierno de Estados Unidos y por los organismos reguladores de Canadá. Estos límites forman parte de directrices globales y establecen los niveles permitidos de energía RF para la población general. Las directrices se basan en estándares preparados por organizaciones científicas independientes mediante la evaluación periódica y exhaustiva de estudios científicos. Los estándares incluyen un margen de seguridad considerable destinado a garantizar la protección de todas las personas, independientemente de su edad o salud.

El estándar de exposición para teléfonos celulares móviles emplea una unidad de medición conocida como Índice de absorción específico o SAR. El límite SAR establecido por la FCC y por los organismos reguladores de Canadá es de 1,6 W/kg.[1] Las pruebas de SAR se realizan utilizando posiciones de operación estándar aceptadas por la FCC y por Industry Canada en que el teléfono transmite con su nivel de potencia certificado más alto en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque el índice SAR se determina al nivel de potencia certificado más alto, el nivel real de SAR del teléfono durante el funcionamiento puede encontrarse muy por debajo del valor máximo. Esto se debe a que el teléfono está diseñado para funcionar en niveles de potencia múltiples, de modo que sólo usa la potencia necesaria para conectarse con la red. En general, mientras más cerca se encuentre de una estación base celular, menor será la potencia de salida.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para la venta al público de Estados Unidos y Canadá, debe ser probado y certificado ante

la FCC e Industry Canada para verificar que no exceda el límite establecido por cada gobierno para la exposición segura. Las pruebas se realizan en las posiciones y lugares (por ejemplo, en la oreja y en el cuerpo) informados a la FCC y disponibles para la revisión por Industry Canada. El valor de índice SAR más alto para este modelo de teléfono en las pruebas para uso en la oreja es de 1,40 W/kg y cuando se usa en el cuerpo, como se describe en esta guía del usuario, es de 0,57 W/kg. El valor SAR para este producto en el modo de transmisión de datos (uso cerca del cuerpo) es 0,41 W/kg (Las mediciones del teléfono usado en el cuerpo difieren según el modelo de teléfono, dependiendo de los accesorios disponibles y de las exigencias de regulación).[2]

Aunque puede haber diferencias entre los niveles de índice SAR de los diferentes teléfonos y las distintas posiciones, todas cumplen con las exigencias gubernamentales para exposición segura.Tenga en cuenta que las mejoras a este modelo podrían ocasionar diferencias en el índice SAR para los productos más nuevos, de todas maneras, los productos se diseñan para que cumplan con las directrices.

Se puede encontrar información adicional sobre Índices de absorción específicos (SAR) en el sitio Web de Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA):

`http://www.phonefacts.net`

o en el sitio Web de Canadian Wireless Telecommunications Association (CWTA):

`http://www.cwta.ca`

1. En Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR para teléfonos celulares usados por el público es de 1,6 watts/kg (W/kg) promediados sobre un gramo de tejido. El estándar incorpora un margen de seguridad significativo que proporciona protección adicional al público y que considera cualquier variación en las mediciones.
2. La información sobre SAR incluye el protocolo de prueba, el procedimiento de evaluación y la escala de incertidumbre de medición de Motorola para este producto.

# *Acuerdo de licencia para el servicio AOL® Instant Messenger™*

El servicio AOL Instant Messenger (el "Servicio") lo proporciona AOL, "TAL COMO ESTÁ", sujeto a los términos y condiciones de este Acuerdo de licencia (el "Acuerdo"). Lea completamente este Acuerdo antes de usar el Servicio. SOLO QUIENES HAYAN ACEPTADO LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE ESTE ACUERDO PUEDEN TENER ACCESO AL SERVICIO AOL INSTANT MESSENGER.

AL UTILIZAR EL SERVICIO AOL INSTANT MESSENGER, USTED ACEPTA UTILIZAR EL SOFTWARE AOL INSTANT MESSENGER (EL "SOFTWARE") Y EL SERVICIO TAL COMO SE DISPONE EN ESTE ACUERDO.

**1** Licencia limitada. AOL le otorga una licencia limitada, no exclusiva para usar el Software solamente para la plataforma especificada para tener acceso al Servicio.

**2** Restricciones de uso. Usted no puede crear o utilizar cualquier otro software diferente del Software proporcionado por AOL para tener acceso al Servicio, sin la expresa autorización escrita de AOL. Usted no puede modificar, someter a operaciones de ingeniería inversa, descompilar o desarmar el Software o en cualquier forma determinar, descifrar u obtener el protocolo de comunicaciones para tener acceso al Servicio. No puede adaptar, alterar, modificar, traducir o crear trabajos derivados del Software sin expresa autorización escrita de AOL. No puede bloquear, deshabilitar o afectar de otra forma cualquier publicidad, ventana de publicidad, vínculos a otros sitios y servicios u otras características que constituyen una parte integral del Software y del Servicio. No puede incorporar, integrar o incluir de otra forma el Software o cualquier parte de éste en

cualquier otro software, programa o producto que se comunique, tenga acceso o se conecte con cualquier otro servicio de mensajería instantánea, servicio de Internet o servicio en línea. Finalmente, no puede autorizar o ayudar a un tercero a realizar ninguna de las cosas descritas en este párrafo.

**3** Su declaración. Usted declara y garantiza que utilizará el Software y el Servicio sólo para propósitos válidos y de acuerdo con este Acuerdo y que no utilizará el Software ni el Servicio para violar ninguna ley, regulación u ordenanza o cualquier derecho de AOL o terceros, incluidos, sin limitación, cualquier derecho de privacidad, publicidad, copyright o marcas comerciales.

**4** Costos. Consulte su plan de tarifa y el acuerdo con su proveedor de servicio para determinar si el Servicio se incluye en su plan de tarifa o si se pueden aplicar otros cargos.

**5** Término. Si viola este Acuerdo, su derecho a utilizar el Software y el Servicio terminará de inmediato y sin aviso. También puede terminar este Acuerdo al dejar de utilizar el Software y el Servicio. En caso del término de este Acuerdo, las restricciones del uso del Software y del Servicio establecidas en el Párrafo 2 (“Restricciones de uso”) continuarán después del término y usted acepta acatar estos términos.

**6** Sin soporte de AOL. Usted comprende que utiliza el Software y el Servicio a su propio riesgo y no hay soporte o ayuda para su uso del Software o del Servicio.

**7** Limitación de garantía. EL SOFTWARE Y EL SERVICIO SE PROPORCIONAN "TAL COMO ESTÁN", SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, SIN LIMITACIÓN, GARANTÍAS DE QUE EL SOFTWARE Y EL SERVICIO ESTÁN (A) LIBRES DE DEFECTOS O ERRORES, (B)

LIBRES DE VIRUS, (C) QUE PUEDEN CUMPLIR SUS REQUISITOS O LOS DE OTROS, (D) QUE PUEDEN FUNCIONAR EN FORMA ININTERRUMPIDA, (E) QUE SEAN COMERCIABLES, (F) APROPIADOS PARA UN FIN ESPECÍFICO O (G) QUE NO TRANSGREDAN NORMAS, A MENOS QUE ESTAS GARANTÍAS NO SE PUEDAN EXCLUIR POR RAZONES LEGALES. AOL NO TENDRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD CON RESPECTO AL USO DEL SOFTWARE O DEL SERVICIO.

**8** Limitación de responsabilidad. NI AOL, SUS EMPLEADOS, DISTRIBUIDORES, PROVEEDORES, DIRECTORES O AGENTES SERÁN RESPONSABLES POR CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, SECUNDARIO, RESULTANTE, ESPECIAL O EJEMPLAR, INCLUIDOS PERO NO LIMITADOS A PÉRDIDA DE INGRESOS Y DATOS, QUE SEAN PROVOCADOS O RELACIONADOS CON ESTE ACUERDO, INCLUSO EN EL CASO QUE DICHA PERSONA HAYA SIDO ACONSEJADA DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS. DEBIDO A QUE ALGUNOS ESTADOS O JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LA LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD POR DAÑOS RESULTANTES O SECUNDARIOS, EN ESOS ESTADOS O JURISDICCIONES, LA RESPONSABILIDAD DE AOL ESTARÁ LIMITADA A LO PERMITIDO POR LA LEY.

**9** Sin licencia de marca comercial. No se le otorga ninguna licencia en este Acuerdo, expresa o implícitamente, para utilizar ninguna marca comercial, marca de servicio, nombres o logos de AOL, incluido America Online, AOL, AOL Instant Messenger, Instant Messenger, AIM y el logo Running Man. Pertenece a AOL toda la propiedad intelectual del Software, el Servicio y la base de datos propia de espacio de nombres AOL, incluidos pero no limitados a los componentes y algoritmos de AOL y el acceso al complejo del servidor del Servicio. AOL y/o sus proveedores o proveedores de

servicio son propietarios de todos los datos de clientes recopilados mediante el proceso de registro del Servicio.

**10** Desagravio por mandato judicial. Usted acepta que el Software contiene información propia y confidencial de AOL y que la divulgación de dicha información o el mal uso del Software tendrá como resultado perjuicios irreparables para AOL, daños insuficientemente compensables. Por consiguiente, AOL puede buscar y obtener un desagravio por mandato judicial contra el incumplimiento o el intento de incumplimiento de las anteriores garantías, junto con cualquier otro tipo de recurso legal que pueda estar disponible.

**11** Construcción. Si alguna parte del Acuerdo se declara inválida o inexigible, esa parte será formulada para reflejar la intención original de las partes y las partes restantes permanecerán en vigor y efecto plenos. Las leyes de la Commonwealth de Virginia, excluidos sus reglas de conflicto de leyes, rigen este Acuerdo y usted acepta expresamente que la jurisdicción para cualquier reclamación o disputa que surja a partir del uso de los Protocolos reside en las cortes federales y estatales de la Commonwealth de Virginia.

**12** Seguridad. Obedezca todas las leyes locales y recuerde la seguridad cuando utilice este dispositivo para tener acceso al Servicio mientras realiza cualquier actividad que requiera su completa atención.

AOL, AOL Instant Messenger, AIM, Buddy List y Triangle son marcas comerciales, marcas comerciales registradas y marcas de servicio de America Online, Inc.

N°. de parte AOLIM091901c SKU # (TM1029)

# Índice


**A**

accesorio opcional, definición 105
accesorios 105, 163
agenda 181
AIM 165
alerta
  creación 186
  definición 144
  desactivar 110, 152
  programación 110, 144, 170
alerta de timbre distintiva 170
alerta de vibración
  desactivar 110, 152
  programación 110, 144, 170
alerta silenciosa, programación 110, 144, 170
altavoz
  activación 176
  contestación automática 176
altavoz del manos libres 139
animación
  descarga 184
  fondo 145
  protector de pantalla 147
  visualización 185
AOL Instant Messenger. Vea AIM
apariencia, cambio 148
aplicaciones Java 185
apuntes 156
atajos 172

**B**

batería
  ahorro 149
  carga 108
  indicador de nivel 123
  instalación 107
  prolongación de la vida útil de la batería 106, 148
Bienvenido 99
bloquear
  función 184
  tarjeta SIM 183
  teléfono 140
Bluetooth 170, 179, 181
borrado general 173
botón de selección central 123

botón de voz
ilustración 99
marcación de un número 167
botones de volumen 99, 110
brillo, programación 148
browser. Consulte microbrowser

## C

calculadora 183
cargador de viaje 109
categoría
ingreso del directorio telefónico 168
certificados 184
chat 166
código de acceso internacional 153
código de desbloqueo
cambio 139
ingreso 110
omisión 142
predeterminado 139, 142
código de seguridad
cambio 139
predeterminado 139
código PIN
cambio 139
ingreso 183
código PIN SIM
cambio 139
ingreso 183
código PIN2 SIM, cambio 139
código PIN2, cambio 139
códigos
cambio 139
olvido 142
predeterminado 139, 142
color, programación 148
conector para audífonos 99
contestación de llamadas 111, 145
contestar al abrir 145
contraseñas. Consulte códigos
correo de voz 158
cronómetros 176

## D

desbloquear
función 184
teléfono 140
despertador 181
desvío de llamadas 163
directorio telefónico
adición de 2 números 157
almacenamiento de un ingreso 167
categoría para el ingreso 168
copiar ingresos 170
ID con imagen 117, 118, 151, 168, 169

directorio telefónico (siguiente)
ID de timbre 168, 170
marcación de un número 167
marcación por voz 167
marcado 1 tecla 157
número de marcado rápido 157
número primario, programación 169
orden de ingresos 118, 169
dispositivo TTY 163

**E**

email 167
estilo de audio, programación 110, 144, 170

**F**

fecha, programación 143
finalización de llamadas 111
fondo 145
fotografía
descarga 184
ID con imagen 118, 151, 169
función opcional, definición 105
función, bloquear y desbloquear 184

**G**

groove tunes 186

**H**

hora, programación 143

**I**

ID con imagen 118, 151, 169
programación 117, 168
ID de llamada 118, 151, 169
ID de timbre
encendido/apagado 170
programación 168
identificación de la línea que llama. Consulte ID de llamada
idioma, programación 173
imagen
descarga 184
fondo 145
protector de pantalla 147
visualización 185
indicador de carácter de texto 129
indicador de intensidad de la señal 121
indicador de mensaje 122
indicador de mensaje de correo de voz 122, 158
indicador de mensaje en espera 115

indicador de modo de ingreso de texto 122, 129
indicador de presencia de mensajería 122
indicador de transmisión 121
indicador de ubicación 123
indicador EDGE 121
indicador GPRS 121
indicador Java midlet 122
indicador roam 122
indicadores
  carácter de texto 129
  EDGE 121
  estilo de audio 123
  GPRS 121
  intensidad de la señal 121
  Java midlet 122
  mensaje 122
  mensaje de correo de voz 122, 158
  mensaje en espera 115
  modo de ingreso de texto 122, 129
  nivel de batería 123
  presencia de mensajería 122
  roam 122
  transmisión 121
  ubicación 123
indicadores de estilo de audio 123
ingreso de texto con modo tap 130
ingreso de texto predictivo 133
instant messenger. Vea AIM

**J**

joystick 99
juegos 185

**L**

lista de llamadas hechas 153
lista de llamadas recibidas 153
llamada
  alerta, desactivar 110, 152
  altavoz 176
  altavoz del manos libres 139
  código de acceso internacional 153
  contestación 111
  cronómetros 176
  desvío 163
  discado 111
  espera 160
  estilo de audio 110, 144, 170
  finalización 111

llamada (siguiente)
  lista de llamadas hechas 153
  lista de llamadas recibidas 153
  llamada en espera 159
  llamada no contestada 155
  número de emergencia 152
  opciones para contestar 145
  realización 111
  recepción 111
  restricción 163
llamada de conferencia 163
llamada de datos 178
llamada de fax 178
llamada en espera 159
llamada entrante
  contestación 111
  desvío 163
llamadas recientes 153
luz de fondo 148

**M**

marcación de un número 174
marcado de un número 111, 174
marcado fijo 174
marcado rápido 157
marcado 1 tecla
  programación de preferencia 170
  uso 157
marcar a servicio 174
marcar por voz 167, 177
mensaje
  chat 166
  lectura 164
  mensaje multimedia 164
  MMS, definición 112
  plantilla MMS 164
  texto 164
mensaje Altavoz activado 139
mensaje Batería baja 123
Mensaje Ingrese cód desbloq 141
mensaje Llamada entrante 151
mensaje Llamada falló: Número ocupado 150
mensaje multimedia
  envío 112, 164
  recepción 115
mensaje SIM bloqueada 110, 183
menú
iconos, cambio en pantalla principal 172

menú (siguiente)
iconos, conversión a texto 171
iconos, mostrar u ocultar 171
idioma, programación 173
ingreso de texto 127
personalización 171
reorganización de funciones 171
uso 124
vista, cambio 171
mi número telefónico 111, 143
microbrowser
aplicaciones Java 185
certificados 184
configuración de browser 185
sesiones Web 185
uso 184
MMS. Consulte mensaje
modo de ingreso de texto
configuración 128
selección 128
modo de ingreso de texto primario 128
modo de ingreso de texto secundario 128
MotoMixer 186

**N**

número
almacenamiento de su número 143
visualización de su número 111
número de emergencia 152
número telefónico
adición de 2 números 157
almacenamiento de su número 143
almacenamiento en el directorio telefónico 167
código de acceso internacional 153
remarcado 150
visualización de su número 111
números, ingreso 135

**P**

páginas Web 184
pantalla
brillo 148
color 148
descripción 119
idioma 173
luz de fondo 148
pantalla principal 119
personalización 171, 172
skin 148
tiempo activo 149

pantalla externa 138
pantalla principal
  definición 119
  selección de la vista del reloj 171
personalización del menú 171
plantilla MMS 164
poner una llamada en espera 160
programación de red 180
protector de pantalla 147
puerto de conexión de accesorios 99

**R**

realización de una llamada 111
registros de voz 182
reinicio general 173
reloj
  programación 143
  selección de análogo o digital 171
remarcado automático 150
remarcar
  número ocupado 150
  remarcado automático 150
restricción de llamadas 163

**S**

servicio de mensajería multimedia. Consulte mensaje
sesiones Web 185
símbolos, ingreso 136
software iTAP 133
sonido
  administración 186
  creación 186
  descarga 184

**T**

tabla de caracteres 132
tabla de símbolos 137
tarjeta SIM
  bloqueo 183
  código PIN, cambio 139
  código PIN2, cambio 139
  definición 105
  ingreso de código PIN 110
  instalación 105
  mensaje SIM bloqueada 110, 183
  precauciones 105
tecla
  botón de selección central 123
  control de volumen 99, 110
  encendido 99
  enviar 99

tecla (siguiente)
fin 99
inteligente 138
menú 99
navegación de cinco direcciones 99, 123
tecla programable derecha 99, 120, 172
tecla programable izquierda 99, 120, 172
voz 99
tecla de encendido 99
tecla de menú 99
tecla de navegación de cinco direcciones 99, 123
tecla enviar 99
tecla fin 99
tecla inteligente 138
tecla programable derecha
funciones 99, 120
personalización 172
tecla programable izquierda
funciones 99, 120
personalización 172
teclado
contestar llamadas 145
volumen, programación 171
teclas principales, personalización 172
teclas programables
funciones 120
ilustración 99
personalización 172
teléfono
alerta, desactivar 110, 152
bloqueo 140
borrar información almacenada 173
código de desbloqueo 139
código de seguridad 139
códigos 139
contestar al abrir 111
desbloqueo 110, 140
encendido/apagado 109
estilo de audio 110, 144, 170
fecha, programación 143
hora, programación 143
idioma, programación 173
opciones para contestar 145
programación de red 180
reiniciar todas las opciones 173
teclado, contestar llamadas 145

tema 185
tema de teléfono 185
texto
  ingreso 127
  ingreso de texto
    predictivo con software iTAP 133
  mayúsculas, cambio 129
  modo de ingreso, configuración 128
  modo de ingreso, selección 128
  modo numérico 135
  modo símbolo 136
  modo tap 130
  tabla de caracteres 132
  tabla de símbolos 137
tono de timbre
  administración 186
  creación 186
  descarga 184
  edición con MotoMixer 186
tonos DTMF
  activación 175
  envío 175

**V**

videoclip
  administración 186
  descarga 164
volumen
  auricular 110
  teclado 171
  timbre 110, 171
volumen de timbre, programación 110, 171
volumen del auricular 110

Patente en EE.UU.
Re. 34,976

MOTOROLA

# *IMPORTANT SAFETY AND LEGAL INFORMATION>*

The information contained in Motorola's user's guides is believed to be correct at the time of printing. Motorola reserves the right to change or modify any information or specifications without notice. The contents of Motorola's user manuals are provided "as is." Except as required by applicable law, no warranties of any kind, either express or implied, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, are made in relation to the accuracy, reliability, or contents of this document.

**Software Copyright Notice**

The Motorola products described in this manual may include copyrighted Motorola and third-party software stored in semiconductor memories or other media. Laws in the United States and other countries preserve for Motorola and third-party software providers certain exclusive rights for copyrighted software, such as the exclusive rights to distribute or reproduce the copyrighted software. Accordingly, any copyrighted software contained in the Motorola products may not be modified, reverse-engineered, distributed, or reproduced in any manner to the extent allowed by law. Furthermore, the purchase of the Motorola products shall not be deemed to grant either directly or by implication, estoppel, or otherwise, any license under the copyrights, patents, or patent applications of Motorola or any third-party software provider, except for the normal, non-exclusive, royalty-free license to use that arises by operation of law in the sale of a product.

Manual Number: 6809476A21-A

# Contents

**Safety and General Information** . . . . . **4**
**Warranty** . . . . . **11**
**Information from the World Health Organization** . . . . . **17**
**Product Registration** . . . . . **17**
**Export Law Assurances** . . . . . **18**
**Wireless: The New Recyclable** . . . . . **18**
**Wireless Phone Safety Tips** . . . . . **19**

# Safety and General Information

IMPORTANT INFORMATION ON SAFE AND EFFICIENT OPERATION. READ THIS INFORMATION BEFORE USING YOUR PHONE.[1]

## Exposure To Radio Frequency (RF) Energy

Your phone contains a transmitter and a receiver. When it is ON, it receives and transmits RF energy. When you communicate with your phone, the system handling your call controls the power level at which your phone transmits.

Your Motorola phone is designed to comply with local regulatory requirements in your country concerning exposure of human beings to RF energy.

## Operational Precautions

To assure optimal phone performance and make sure human exposure to RF energy is within the guidelines set forth in the relevant standards, always adhere to the following instructions.

### External Antenna Care

If your phone has an external antenna, use only the supplied or Motorola-approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the phone and/or may result in non-compliance with local regulatory requirements in your country.

Do NOT hold the external antenna when the phone is IN USE. Holding the external antenna affects call quality and may cause the phone to operate at a higher power level than needed.

### Phone Operation

When placing or receiving a phone call, hold your phone as you would a wireline phone.

### Body-Worn Operation: Voice Communication

To maintain compliance with RF energy exposure guidelines, if you wear a phone on your body when transmitting voice communications, always place the phone in a Motorola-supplied or approved clip, holder, holster, case, or body harness for this phone, if available. Use of accessories not approved by Motorola may exceed RF energy exposure guidelines.

If you do not use one of the body-worn accessories approved or supplied by Motorola, and are not using the phone held in the normal use position, ensure the phone and its antenna are at least 2.5 centimeters (1 inch) from your body when transmitting.

### Data Operation

When using any data feature of the phone, with or without an accessory cable, position the phone and its antenna at least 2.5 centimeters (1 inch) from your body.

### Approved Accessories

Use of accessories not approved by Motorola, including but not limited to batteries, antennas, and convertible covers, may cause your phone to exceed RF energy exposure guidelines. For a list of approved Motorola accessories, visit our website at `www.motorola.com`.

## RF Energy Interference/Compatibility

**Note:** Nearly every electronic device is susceptible to RF energy interference from external sources if inadequately shielded, designed, or otherwise configured for RF energy compatibility. In some circumstances your phone may cause interference.

**Note:** This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## Facilities

Turn off your phone in any facility where posted notices instruct you to do so. These facilities may include hospitals or health care facilities that may be using equipment that is sensitive to external RF energy.

## Aircraft

Turn off your wireless device whenever instructed to do so by airline staff. If your device offers a flight mode or similar feature, consult airline staff about use in flight. If your device offers a feature that automatically turns on the phone, then turn off this feature before boarding an airplane or entering an area where the use of wireless devices is restricted.

## Medical Devices

### Pacemakers

Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 15 centimeters (6 inches) be maintained between a handheld wireless phone and a pacemaker.

Persons with pacemakers should:

- ALWAYS keep the phone more than 15 centimeters (6 inches) from your pacemaker when the phone is turned ON.
- NOT carry the phone in the breast pocket.
- Use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference.
- Turn OFF the phone immediately if you have any reason to suspect that interference is taking place.

### Hearing Aids

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your hearing aid manufacturer to discuss alternatives.

### Other Medical Devices

If you use any other personal medical device, consult the manufacturer of your device to determine if it is adequately shielded from RF energy. Your physician may be able to assist you in obtaining this information.

## Use While Driving

Check the laws and regulations on the use of phones in the area where you drive. Always obey them.

When using your phone while driving, please:

- Give full attention to driving and to the road. Using a phone may be distracting in certain circumstances. Discontinue a call if you can't concentrate on driving.
- Use handsfree operation, if available.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.

Responsible driving best practices can be found in the "Wireless Phone Safety Tips" at the end of this guide and/or at the Motorola website: `www.motorola.com/callsmart`.

## Operational Warnings

### For Vehicles With an Air Bag

Do not place a phone in the area over an air bag or in the air bag deployment area. Air bags inflate with great force. If a phone is placed in the air bag deployment area and the air bag inflates, the phone may be propelled with great force and cause serious injury to occupants of the vehicle.

### Gas or Petrol Stations

Obey all posted signs with respect to the use of radio equipment in gas or petrol stations. Turn off your wireless device if instructed by authorized staff.

## Potentially Explosive Atmospheres

Turn off your phone prior to entering any area with a potentially explosive atmosphere. Do not remove, install, or charge batteries in such areas. Sparks in a potentially explosive atmosphere can cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death.

**Note:** The areas with potentially explosive atmospheres referred to above include fueling areas such as below decks on boats, fuel or chemical transfer or storage facilities, areas where the air contains chemicals or particles, such as grain, dust, or metal powders. Areas with potentially explosive atmospheres are often but not always posted.

## Blasting Caps and Areas

To avoid possible interference with blasting operations, turn OFF your phone when you are near electrical blasting caps, in a blasting area, or in areas posted "Turn off electronic devices." Obey all signs and instructions.

## Damaged Products

If your phone or battery has been submerged in water, punctured, or subjected to a severe fall, do not use it until you take it to a Motorola Authorized Service Center to determine if it has been damaged. Do not attempt to dry it with an external heat source, such as a microwave oven.

## Batteries and Chargers

Batteries can cause property damage and/or bodily injury such as burns if a conductive material such as jewelry, keys, or beaded chains touch exposed terminals. The conductive material may complete an electrical circuit (short circuit) and become hot. Take care when handling a charged battery, particularly when placing it inside a pocket, purse, or other container with metal objects. **Use only Motorola Original ™ batteries and chargers.**

**Caution:** To avoid risk of personal injury, do not dispose of your battery in a fire.

Your battery, charger, or phone may contain symbols, defined as follows:

| Symbol | Definition |
| --- | --- |
| | Important safety information will follow. |
| | Your battery or phone should not be disposed of in a fire. |
| | Your battery or phone may require recycling in accordance with local laws. Contact your local regulatory authorities for more information. |
| | Your battery or phone should not be thrown in the trash. |
| | Your phone contains an internal lithium ion battery. |

## Choking Hazards

Your phone or its accessories may include detachable parts, which may present a choking hazard to small children. Keep your phone and its accessories away from small children.

## Seizures/Blackouts

Some people may be susceptible to epileptic seizures or blackouts when exposed to flashing lights, such as when watching television or playing video games. These seizures or blackouts may occur even if a person never had a previous seizure or blackout.

If you have experienced seizures or blackouts, or if you have a family history of such occurrences, please consult with your doctor before playing video games on your phone or enabling a flashing-lights feature on your phone. (The flashing-light feature is not available on all products.)

Parents should monitor their children's use of video game or other features that incorporate flashing lights on the phones. All persons should discontinue use and consult a doctor if any of the following symptoms

occur: convulsion, eye or muscle twitching, loss of awareness, involuntary movements, or disorientation.

To limit the likelihood of such symptoms, please take the following safety precautions:

- Do not play or use a flashing-lights feature if you are tired or need sleep.
- Take a minimum of a 15-minute break hourly.
- Play in a room in which all lights are on.
- Play at the farthest distance possible from the screen.

## Repetitive Motion Injuries

When you repetitively perform actions such as pressing keys or entering finger-written characters, you may experience occasional discomfort in your hands, arms, shoulders, neck, or other parts of your body. Follow these instructions to avoid problems such as tendonitis, carpal tunnel syndrome, or other musculoskeletal disorders:

- Take a minimum 15-minute break every hour of game playing.
- If your hands, wrists, or arms become tired or sore while playing, stop and rest for several hours before playing again.
- If you continue to have sore hands, wrists, or arms during or after play, stop playing and see a doctor.

1. The information provided in this document supersedes the general safety information in user's guides published prior to January 15, 2005.

# Motorola Limited Warranty for the United States and Canada

## What Does this Warranty Cover?

Subject to the exclusions contained below, Motorola, Inc. warrants its telephones, pagers, messaging devices, and consumer and professional two-way radios (excluding commercial, government or industrial radios) that operate via Family Radio Service or General Mobile Radio Service, Motorola-branded or certified accessories sold for use with these Products ("Accessories") and Motorola software contained on CD-ROMs or other tangible media and sold for use with these Products ("Software") to be free from defects in materials and workmanship under normal consumer usage for the period(s) outlined below. This limited warranty is a consumer's exclusive remedy, and applies as follows to new Motorola Products, Accessories and Software purchased by consumers in the United States or Canada, which are accompanied by this written warranty:

### Products and Accessories

| Products Covered | Length of Coverage |
|---|---|
| **Products and Accessories** as defined above, unless otherwise provided for below. | **One (1) year** from the date of purchase by the first consumer purchaser of the product unless otherwise provided for below. |
| **Decorative Accessories and Cases.** Decorative covers, bezels, PhoneWrap™ covers and cases. | **Limited lifetime warranty** for the lifetime of ownership by the first consumer purchaser of the product. |

| Products Covered | Length of Coverage |
| --- | --- |
| **Monaural Headsets.** Ear buds and boom headsets that transmit mono sound through a wired connection. | **Limited lifetime warranty** for the lifetime of ownership by the first consumer purchaser of the product. |
| **Consumer and Professional Two-Way Radio Accessories.** | **Ninety (90) days** from the date of purchase by the first consumer purchaser of the product. |
| **Products and Accessories that are Repaired or Replaced.** | **The balance of the original warranty or for ninety (90) days** from the date returned to the consumer, whichever is longer. |

## Exclusions

**Normal Wear and Tear.** Periodic maintenance, repair and replacement of parts due to normal wear and tear are excluded from coverage.

**Batteries.** Only batteries whose fully charged capacity falls below 80% of their rated capacity and batteries that leak are covered by this limited warranty.

**Abuse & Misuse.** Defects or damage that result from: (a) improper operation, storage, misuse or abuse, accident or neglect, such as physical damage (cracks, scratches, etc.) to the surface of the product resulting from misuse; (b) contact with liquid, water, rain, extreme humidity or heavy perspiration, sand, dirt or the like, extreme heat, or food; (c) use of the Products or Accessories for commercial purposes or subjecting the Product or Accessory to abnormal usage or conditions; or (d) other acts which are not the fault of Motorola, are excluded from coverage.

**Use of Non-Motorola Products and Accessories.** Defects or damage that result from the use of Non-Motorola branded or certified Products, Accessories, Software or other peripheral equipment are excluded from coverage.

**Unauthorized Service or Modification.** Defects or damages resulting from service, testing, adjustment, installation, maintenance, alteration, or modification in any way by someone other than Motorola, or its authorized service centers, are excluded from coverage.

**Altered Products.** Products or Accessories with (a) serial numbers or date tags that have been removed, altered or obliterated; (b) broken seals or that show evidence of tampering; (c) mismatched board serial numbers; or (d) nonconforming or non-Motorola housings, or parts, are excluded from coverage.

**Communication Services.** Defects, damages, or the failure of Products, Accessories or Software due to any communication service or signal you may subscribe to or use with the Products Accessories or Software is excluded from coverage.

## Software

| Products Covered | Length of Coverage |
|---|---|
| **Software.** Applies only to physical defects in the media that embodies the copy of the software (e.g. CD-ROM, or floppy disk). | **Ninety (90) days** from the date of purchase. |

### Exclusions

**Software Embodied in Physical Media.** No warranty is made that the software will meet your requirements or will work in combination with any hardware or software applications provided by third parties, that the operation of the software products will be uninterrupted or error free, or that all defects in the software products will be corrected.

**Software NOT Embodied in Physical Media.** Software that is not embodied in physical media (e.g. software that is downloaded from the internet), is provided "as is" and without warranty.

## Who Is Covered?

This warranty extends only to the first consumer purchaser, and is not transferable.

## What Will Motorola Do?

Motorola, at its option, will at no charge repair, replace or refund the purchase price of any Products, Accessories or Software that does not conform to this warranty. We may use functionally equivalent reconditioned/refurbished/pre-owned or new Products, Accessories or parts. No data, software or applications added to your Product, Accessory or Software, including but not limited to personal contacts, games and ringer tones, will be reinstalled. To avoid losing such data, software and applications please create a back up prior to requesting service.

## How to Obtain Warranty Service or Other Information

| | |
|---|---|
| **USA** | **Phones**<br>1-800-331-6456<br>**Pagers**<br>1-800-548-9954<br>**Two-Way Radios and Messaging Devices**<br>1-800-353-2729 |
| **Canada** | **All Products**<br>1-800-461-4575 |
| **TTY** | 1-888-390-6456 |
| For **Accessories** and **Software**, please call the telephone number designated above for the product with which they are used. | |

You will receive instructions on how to ship the Products, Accessories or Software, at your expense, to a Motorola Authorized Repair Center. To obtain service, you must include: (a) a copy of your receipt, bill of sale or other comparable proof of purchase; (b) a written description of the problem; (c) the name of your service provider, if applicable; (d) the name and location of the installation facility (if applicable) and, most importantly; (e) your address and telephone number.

## What Other Limitations Are There?

ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL BE LIMITED TO THE DURATION OF THIS LIMITED WARRANTY, OTHERWISE THE REPAIR, REPLACEMENT, OR REFUND AS PROVIDED UNDER THIS EXPRESS LIMITED WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE CONSUMER, AND IS PROVIDED IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. IN NO EVENT SHALL MOTOROLA BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE) FOR DAMAGES IN EXCESS OF THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT, ACCESSORY OR SOFTWARE, OR FOR ANY INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF INFORMATION OR DATA, SOFTWARE OR APPLICATIONS OR OTHER FINANCIAL LOSS ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE ABILITY OR INABILITY TO USE THE PRODUCTS, ACCESSORIES OR SOFTWARE TO THE FULL EXTENT THESE DAMAGES MAY BE DISCLAIMED BY LAW.

**Some states and jurisdictions do not allow the limitation or exclusion of incidental or consequential damages, or limitation on the length of an implied warranty, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state or from one jurisdiction to another.**

Laws in the United States and other countries preserve for Motorola certain exclusive rights for copyrighted Motorola software such as the

exclusive rights to reproduce and distribute copies of the Motorola software. Motorola software may only be copied into, used in, and redistributed with, the Products associated with such Motorola software. No other use, including without limitation disassembly of such Motorola software or exercise of the exclusive rights reserved for Motorola, is permitted.

# Information from the World Health Organization

Present scientific information does not indicate the need for any special precautions for the use of mobile phones. If you are concerned, you may want to limit your own or your children's RF exposure by limiting the length of calls or by using handsfree devices to keep mobile phones away from your head and body.

Source: WHO Fact Sheet 193

Further information: `http://www.who.int./peh-emf`

# Product Registration

Online Product Registration:

`http://www.motorola.com/warranty`

Product registration is an important step toward enjoying your new Motorola product. Registering helps us facilitate warranty service, and permits us to contact you should your product require an update or other service. Registration is for U.S. residents only and is not required for warranty coverage.

Please retain your original dated sales receipt for your records. For warranty service of your Motorola Personal Communications Product you will need to provide a copy of your dated sales receipt to confirm warranty status.

Thank you for choosing a Motorola product.

# Export Law Assurances

This product is controlled under the export regulations of the United States of America and Canada. The Governments of the United States of America and Canada may restrict the exportation or re-exportation of this product to certain destinations. For further information contact the U.S. Department of Commerce or the Canadian Department of Foreign Affairs and International Trade.

# Wireless: The New Recyclable

Your wireless phone can be recycled. Recycling your wireless phone reduces the amount of waste disposed in landfills and allows recycled materials to be incorporated into new products.

The Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) and its members encourage consumers to recycle their phones and have taken steps to promote the collection and environmentally sound recycling of end-of-life wireless devices.

As a wireless phone user, you have an important role in ensuring that this phone is recycled properly. When it comes time to give this phone up or trade it in for a new one, please remember that the phone, the charger, and many of its accessories can be recycled. It's easy. To learn more about CTIA's Recycling Program for Used Wireless Devices, please visit us at `http://promo.motorola.com/recycle/phones/whyrecycle.html`

# Wireless Phone Safety Tips

## Drive Safe, Call Smart SM

**Check the laws and regulations on the use of wireless phones and their accessories in the areas where you drive. Always obey them. The use of these devices may be prohibited or restricted in certain areas. Contact www.motorola.com/callsmart for more information.**

Your wireless phone lets you communicate by voice and data—almost anywhere, anytime, wherever wireless service is available and safe conditions allow. When driving a car, driving is your first responsibility. If you choose to use your wireless phone while driving, remember the following tips:

- **Get to know your Motorola wireless phone and its features such as speed dial and redial.** If available, these features help you to place your call without taking your attention off the road.
- **When available, use a handsfree device.** If possible, add an additional layer of convenience to your wireless phone with one of the many Motorola Original™ handsfree accessories available today.
- **Position your wireless phone within easy reach.** Be able to access your wireless phone without removing your eyes from the road. If you receive an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your voice mail answer it for you.
- **Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions.** Rain, sleet, snow, ice, and even heavy traffic can be hazardous.
- **Do not take notes or look up phone numbers while driving.** Jotting down a "to do" list or going through your address book

takes attention away from your primary responsibility—driving safely.

- **Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when your car is not moving or before pulling into traffic.** If you must make a call while moving, dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.
- **Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting.** Make people you are talking with aware you are driving and suspend conversations that can divert your attention away from the road.
- **Use your wireless phone to call for help.** Dial 9-1-1 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, or medical emergencies.[1]
- **Use your wireless phone to help others in emergencies.** If you see an auto accident, crime in progress, or other serious emergency where lives are in danger, call 9-1-1 or other local emergency number, as you would want others to do for you.[1]
- **Call roadside assistance or a special non-emergency wireless assistance number when necessary.** If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured, or a vehicle you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number.[1]

1. Wherever wireless phone service is available.

MOTOROLA

# *Importante información legal y de seguridad >*

**Aviso de derechos de autor de software**

Los productos Motorola descritos en este manual pueden incluir software protegido por derechos de autor Motorola y de terceros almacenado en las memorias de los semiconductores u otros medios. Las leyes de Estados Unidos y otros países reservan para Motorola y para otros proveedores de software ciertos derechos exclusivos sobre el software protegido por derechos de autor, como los derechos exclusivos a distribuir o reproducir dicho software. En consecuencia, no podrá modificarse, someterse a operaciones de ingeniería inversa, distribuirse ni reproducirse de forma alguna, según lo permitido por la ley, ningún software protegido por derechos de autor contenido en los productos Motorola. Asimismo, no se considerará que la compra de productos Motorola otorgue en forma directa, implícita, por exclusión ni de ningún otro modo una licencia sobre los derechos de autor, patentes o aplicaciones de patentes de Motorola o ningún otro proveedor de software, excepto la licencia normal, no exclusiva y sin regalías de uso que surge de las consecuencias legales de la venta de un producto.

Número de manual: 6809481A64-A

# Contenido

**Información general y de seguridad . . . . . 4**
**Garantía. . . . . 12**
**Información de la Organización Mundial de la Salud . . . . . 18**
**Registro del producto . . . . . 18**
**Garantías de la ley de exportaciones . . . . . 19**
**Teléfonos inalámbricos: Los nuevos reciclables . . . . . 19**
**Consejos de seguridad para uso de teléfonos celulares . . . . . 20**

# Información general y de seguridad

INFORMACIÓN IMPORTANTE ACERCA DE UNA OPERACIÓN SEGURA Y EFICIENTE. LEA ESTA INFORMACIÓN ANTES DE UTILIZAR SU TELÉFONO.[1]

## Exposición a señales de Radio frecuencia (RF)

El teléfono contiene un transmisor y un receptor. Cuando está encendido, recibe y transmite señales de radio frecuencia (RF). Cuando usted se comunica con el teléfono, el sistema que administra las llamadas controla los niveles de potencia que transmite el teléfono.

El teléfono Motorola fue diseñado para cumplir con las exigencias de regulación locales de su país respecto a la exposición de seres humanos a las señales de RF.

## Precauciones de operación

Con el fin de asegurar el rendimiento óptimo del teléfono y mantener la exposición de seres humanos a las señales de RF dentro de los límites establecidos en las reglamentaciones correspondientes, respete siempre las siguientes instrucciones.

### Cuidado de la antena externa

Si el teléfono tiene antena externa, use sólo una antena de repuesto suministrada o aprobada por Motorola. Las antenas, modificaciones o accesorios no autorizados pueden dañar el teléfono y es posible que infrinjan las normas de regulación de su país.

NO toque la antena cuando el teléfono esté EN USO. El tocar la antena afecta la calidad de la llamada y puede hacer que el teléfono funcione a un nivel de potencia mayor que el necesario.

### Funcionamiento del teléfono

Cuando realice o reciba una llamada telefónica, sostenga el teléfono como si fuera un teléfono fijo.

## Funcionamiento del teléfono mientras lo porta

### Comunicación por voz

Para mantener la conformidad con las reglamentaciones sobre la exposición a las señales de RF, si va a llevar consigo una unidad hace una transmisión de comunicaciones por voz, coloque siempre el teléfono en un broche, soporte, portateléfonos, estuche o arnés para el cuerpo provisto o aprobado por Motorola para este producto. Es posible que el uso de accesorios no aprobados por Motorola exceda las reglamentaciones sobre la exposición a las señales de RF.

Si usted no utiliza uno de los accesorios provistos o aprobados por Motorola para ser llevados cerca del cuerpo y no utiliza el teléfono sosteniéndolo en la posición de uso normal, asegúrese de que el teléfono y su antena se encuentren a no menos de 2,5 centímetros (1 pulgada) de su cuerpo al transmitir señales.

### Operación de datos

Cuando use alguna de las funciones de datos del teléfono, con un cable para accesorios conectado o sin él, coloque el teléfono con su antena a no menos de 2,5 centímetros (1 pulgada) del cuerpo.

### Accesorios aprobados

El uso de accesorios no aprobados por Motorola, incluidos entre otros, baterías, antenas y cubiertas convertibles puede hacer que el teléfono exceda las reglamentaciones sobre la exposición a las señales de RF. Si desea obtener una lista de los accesorios aprobados por Motorola, visite nuestro sitio Web en www.motorola.com.

# Interferencia y compatibilidad de señales de RF

**Nota:** Casi todos los dispositivos electrónicos son susceptibles a sufrir interferencias por señales de RF desde fuentes externas si están protegidos, diseñados y de algún otro modo incorrectamente configurados para la compatibilidad de señales de RF. Bajo determinadas circunstancias, el teléfono podría producir interferencia.

**Nota:** Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones: (1) este dispositivo no puede provocar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, lo que incluye interferencia que puede provocar un funcionamiento no deseado.

## Instalaciones

Apague el teléfono en todas las instalaciones donde existan avisos consignados que señalen que debe hacerlo. Estas instalaciones pueden incluir hospitales o establecimientos para el cuidado de la salud que puedan usar equipos sensibles a señales de RF externa.

## Aviones

Apague el dispositivo inalámbrico cada vez que se lo indique el personal del avión. Si su dispositivo ofrece un modo de vuelo o función similar, consulte al personal del avión acerca de su uso en el avión. Si el dispositivo ofrece una función que enciende el teléfono en forma automática, entonces, desactive esta función antes de abordar el avión o de entrar al área en que se restringe el uso de los dispositivos inalámbricos.

## Dispositivos médicos

### Marcapasos

Los fabricantes de marcapasos recomiendan mantener una distancia de por lo menos 15 centímetros (6 pulgadas) entre un teléfono celular portátil y un marcapasos.

Las personas con marcapasos deben:

- mantener SIEMPRE el teléfono a más de 15 centímetros (6 pulgadas) del marcapasos cuando el teléfono esté ENCENDIDO.
- NO llevar el teléfono en el bolsillo de la camisa.
- usar el oído del lado opuesto al del marcapasos para minimizar la posibilidad de interferencia.
- APAGAR inmediatamente el teléfono si tienen alguna razón para sospechar que se está produciendo una interferencia.

### Audífonos

Ciertos teléfonos inalámbricos digitales pueden interferir con algunos audífonos. En caso de que se produzca una interferencia, puede consultar al fabricante de su audífono para analizar alternativas.

### Otros dispositivos médicos

Si utiliza otros dispositivos médicos, consulte al fabricante de su dispositivo para determinar si está adecuadamente protegido contra las señales de radio frecuencia. Su médico puede ayudarle a obtener esta información.

## Uso durante la conducción de vehículos

Revise las leyes y regulaciones sobre el uso de teléfonos en el área en que conduce. Obedézcalas siempre.

Cuando use su teléfono mientras conduce:

- Preste completa atención a la conducción del vehículo y a la carretera. El uso del teléfono puede distraer en ciertas ocasiones. Corte la llamada si no puede concentrarse en la conducción.
- Si el teléfono cuenta con la función de manos libres, utilícela.
- Salga del camino y estacione el vehículo antes de realizar o contestar una llamada si las condiciones de conducción lo requieren.

Podrá encontrar las mejores prácticas para una conducción responsable en "Consejos de seguridad para uso de teléfonos inalámbricos" al final de esta guía y/o en el sitio de Internet de Motorola: www.motorola.com/callsmart.

## Advertencias operacionales

### Para los vehículos con bolsa de aire

No coloque el teléfono en la zona directamente encima de la bolsa de aire o en la zona donde ésta se infla. Las bolsas de aire se inflan con mucha fuerza. Si se coloca un teléfono celular en la zona donde se infla la bolsa de aire y ésta se inflara, el teléfono podría ser despedido con gran fuerza y provocar lesiones graves a los ocupantes del vehículo.

### Estaciones de servicio

Obedezca todas las señalizaciones referentes al uso de equipos de radio en las estaciones de servicio. Apague el dispositivo inalámbrico si se lo indica el personal autorizado.

### Atmósferas potencialmente explosivas

Apague el teléfono antes de ingresar a un área que presente atmósferas potencialmente explosivas. No retire, instale ni cargue baterías en dichas áreas. Las chispas en una atmósfera potencialmente explosiva pueden provocar una explosión o incendio, ocasionando lesiones corporales e incluso la muerte.

**Nota:** Las zonas con peligro de explosión antes indicadas suelen incluir los lugares de abastecimiento de combustible, como la cubierta inferior de los barcos, instalaciones de almacenamiento o transferencia de combustible o productos químicos, zonas donde el aire contiene productos químicos o partículas, como grano en polvo, polvo o polvos de metal. Las áreas con atmósferas potencialmente explosivas a menudo tienen avisos, pero no siempre es así.

## Áreas de detonación

Para evitar la posible interferencia con operaciones de voladura, DESCONECTE el teléfono cuando se encuentre cerca de detonadores eléctricos, en una zona de voladuras o donde aparezca la advertencia "Apague los dispositivos electrónicos". Obedezca todas las señales e instrucciones.

## Productos dañados

Si el teléfono o la batería fueron sumergidos en agua, fueron perforados o sufrieron una fuerte caída, no los use hasta que los lleve a un Centro de servicio Motorola autorizado para determinar si presenta daños. No intente secarlo con una fuente de calor externo, como un horno microondas.

## Baterías y cargadores

Las baterías pueden causar daños a los objetos o lesiones corporales como quemaduras si un material conductivo, como el de alhajas, llaves o cadenas de cuentas, hace contacto con los terminales expuestos. El material conductor puede completar un circuito eléctrico (cortocircuito) y calentarse. Tenga cuidado al manipular una batería cargada, en particular cuando la coloque en un bolsillo, bolso u otro lugar que contenga objetos metálicos. **Use solamente baterías y cargadores** Motorola Original ™**.**

**Precaución:** Para evitar riesgos de lesiones personales, no deseche las baterías en el fuego.

La batería, el cargador o el teléfono pueden tener los símbolos que se definen a continuación:

| Símbolo | Definición |
|---|---|
| | Importante información de seguridad a continuación. |
|  | La batería o el teléfono no debe desecharse en el fuego. |

| Símbolo | Definición |
| --- | --- |
| | Es posible que la batería o el teléfono deban reciclarse de acuerdo con las leyes locales. Comuníquese con las autoridades de regulación locales para obtener más información. |
| | La batería o el teléfono no debe eliminarse en la basura. |
| | El teléfono cuenta con una batería de litio-ión interna. |

## Peligro de sofocación

El teléfono o sus accesorios pueden tener partes extraíbles, que pueden representar peligros de sofocación en niños pequeños. Mantenga el teléfono y sus accesorios alejados de los niños pequeños.

## Ataques o pérdida de conocimiento

Es posible que algunas personas sean susceptibles de sufrir ataques epilépticos o pérdida de conocimiento cuando se exponen a luces destellantes, como por ejemplo al ver televisión o usar juegos de video. Estos ataques o pérdida de conocimiento pueden producirse incluso si la persona nunca ha sufrido un ataque o pérdida de conocimiento.

En el caso de que haya experimentado ataques o pérdida de conocimiento o si tiene antecedentes familiares de dichos problemas, consulte a su médico antes de usar juegos de video o de activar la función de luces destellantes en el teléfono. (La función de luces destellantes no está disponible en todos los productos.)

Los padres deben supervisar el uso de juegos de video de sus hijos o de otras funciones que incorporan luces destellantes en los teléfonos. Todas las personas deben suspender el uso y consultar a un médico si aparece alguno de los siguientes síntomas: convulsiones, movimiento ocular o

muscular nervioso, pérdida de la conciencia, movimientos involuntarios o desorientación.

Para limitar la probabilidad de tales síntomas, siga las precauciones de seguridad que se indican a continuación:

- no juegue ni utilice la función de luces destellantes si está cansado o falto de sueño.
- tome una pausa de al menos 15 minutos por hora.
- juegue en una habitación con todas las luces encendidas.
- juegue lo más lejos posible de la pantalla.

## Lesiones por movimientos repetitivos

Cuando realice acciones repetitivas, como oprimir teclas o ingresar caracteres con los dedos, puede sufrir incomodidad ocasional en las manos, brazos, hombros, cuello u otras partes del cuerpo. Siga estas instrucciones para evitar problemas como tendinitis, síndrome del túnel carpiano u otras afecciones musculoesqueléticas:

- Tome una pausa de al menos 15 minutos por cada hora que use los juegos de video.
- Si se le cansan o le duelen las manos, muñecas o brazos al jugar, deténgase y descanse varias horas antes de jugar nuevamente.
- Si sigue experimentando dolor en las manos, muñecas o brazos durante o después del juego, deje de jugar y consulte un médico.

1. La información provista en este documento reemplaza a la información de seguridad general contenida en las guías del usuario publicadas hasta el 15/01/05.

# Garantía Limitada Motorola para Estados Unidos y Canadá

## ¿Qué cubre esta garantía?

Sujeta a las exclusiones contenidas más abajo, Motorola, Inc. garantiza contra defectos de materiales y mano de obra en condiciones de uso normal, por el o los períodos indicados a continuación, sus teléfonos, buscapersonas, dispositivos de mensajería y radios de dos vías para consumidores y profesionales (sin incluir radios comerciales, gubernamentales o industriales) que funcionan a través del Servicio de radio familiar o del Servicio general de radio móvil, accesorios certificados o de marca Motorola vendidos para usarse con estos productos ("Accesorios") y software Motorola contenido en CDROM u otros medios tangibles y vendidos para usarse con estos productos ("Software"). Esta garantía limitada es un recurso exclusivo del consumidor y se aplica de la manera siguiente a los nuevos productos, accesorios y software Motorola que hayan comprado los consumidores en Estados Unidos o Canadá y que estén acompañados por esta garantía escrita:

### Productos y accesorios

| **Productos cubiertos** | **Duración de la cobertura** |
|---|---|
| Los **Productos y accesorios** antes definidos, salvo que se disponga lo contrario a continuación. | **Un (1) año** a partir de la fecha de compra por parte del primer comprador consumidor del producto, a menos que se disponga lo contrario a continuación. |

| Productos cubiertos | Duración de la cobertura |
|---|---|
| **Accesorios y estuches decorativos.** Cubiertas decorativas, cubiertas PhoneWrap™ y estuches. | **Garantía de por vida limitada** para el primer comprador consumidor del producto. |
| **Audífonos monoauriculares** Audífonos y auriculares que transmiten sonido monofónico a través de una conexión alámbrica. | **Garantía de por vida limitada** para el primer comprador consumidor del producto. |
| **Accesorios para radios de dos vías para consumidores y profesionales.** | **Noventa (90) días** a partir de la fecha de compra por parte del primer comprador consumidor del producto. |
| **Productos y accesorios que se reparan o reemplazan.** | **Lo que queda de la garantía original o noventa (90) días** a partir de la fecha de devolución al consumidor, lo que sea mayor. |

Exclusiones

**Uso y desgaste normal.** Se excluye de la cobertura el mantenimiento, reparación y reemplazo periódicos de piezas debido al uso y desgaste normal.

**Baterías.** Esta garantía limitada sólo cubre las baterías cuya capacidad cargada completa quede bajo el 80% de su capacidad nominal y las baterías que presenten filtraciones.

**Uso indebido y maltrato.** Se excluyen de la cobertura los defectos o daños provocados por: (a) el manejo inadecuado, almacenamiento, uso indebido o maltrato, accidente o descuido, como daños físicos (hendiduras, rayones, etc.) en la superficie del producto resultantes del uso indebido;

(b) contacto con líquido, agua, lluvia, humedad extrema o transpiración excesiva, arena, polvo o similares, calor extremo o alimentos; (c) uso de los productos o accesorios para propósitos comerciales o sometimiento del producto o accesorio a uso o condiciones anormales; u (d) otras acciones que no son responsabilidad de Motorola.

**Uso de productos y accesorios que no sean Motorola.** Se excluyen de la cobertura los defectos que resulten del uso de productos, accesorios, software u otros equipos periféricos que no tengan marca ni certificación Motorola.

**Servicio o modificación sin autorización.** Se excluyen de la cobertura los defectos o daños que resulten del servicio, prueba, ajuste, instalación, mantenimiento, alteración o modificación de cualquier tipo realizados por personas ajenas a Motorola o sus centros de servicio autorizados.

**Productos alterados.** Se excluyen de la cobertura los productos o accesorios (a) cuyos números de serie o etiquetas de fechas hayan sido retirados, alterados o borrados; (b) con sellos rotos o que muestren indicios de manipulación; (c) con números de serie de tarjeta que no coincidan; o (d) cubiertas o piezas que no sean Motorola o no cumplan sus normativas.

**Servicios de comunicación.** Se excluyen de la cobertura los defectos, daños o mal funcionamiento de los productos, accesorios o software debido a cualquier servicio o señal de comunicación al cual se pueda suscribir o usar con los productos, accesorios o software.

## Software

| Productos cubiertos | Duración de la cobertura |
|---|---|
| **Software.** Se aplica sólo a los defectos físicos en los medios que soportan la copia del software (por ejemplo, CD-ROM, o disquete). | **Noventa (90) días** a partir de la fecha de compra. |

Exclusiones

**Software soportado por medios físicos.** No se garantiza que el software cumpla con sus requisitos ni funcione en combinación con cualquier otro hardware o aplicaciones de software proporcionados por terceros, que el funcionamiento de los productos de software no tenga interrupciones ni errores ni que se corregirán todos los defectos de los productos de software.

**Software NO soportado por medios físicos.** El software no soportado por medios físicos (por ejemplo, el software descargado de Internet) se proporciona "tal como está" y no tiene garantía.

## ¿Quién está cubierto?

Esta garantía se extiende sólo al primer comprador consumidor y no es transferible.

## ¿Qué hará Motorola?

Motorola, a su elección, reparará, reemplazará o reembolsará sin cargos el precio de compra de cualquier producto, accesorio o software que no cumpla con esta garantía. Podremos utilizar productos, accesorios o piezas reacondicionados/renovados/usados o nuevos que sean funcionalmente equivalentes. No se reinstalará ninguno de los datos, software ni aplicaciones que se hayan agregado al producto, accesorio o software, incluido, pero no limitado a contactos personales, juegos y tonos de timbre. Para evitar la pérdida de estos datos, software y aplicaciones, cree una copia de seguridad antes de solicitar servicio.

## Cómo obtener servicio de garantía u otra información

| | |
|---|---|
| **Estados Unidos** | **Teléfonos**<br>1-800-331-6456<br>**Buscapersonas**<br>1-800-548-9954<br>**Radios de dos vías y dispositivos de mensajería**<br>1-800-353-2729 |
| **Canadá** | **Todos los productos**<br>1-800-461-4575 |
| **TTY** | 1-888-390-6456 |
| Para **accesorios** y **software**, llame al número de teléfono antes señalado, correspondiente al producto con el cual se usan. | |

Recibirá instrucciones sobre cómo enviar los productos, accesorios o software, por su cuenta y cargo, al Centro de reparaciones autorizado de Motorola. Para obtener servicio, debe incluir: (a) una copia de su recibo, contrato de venta u otra prueba de compra equivalente; (b) una descripción escrita del problema; (c) el nombre de su proveedor de servicio, si corresponde; (d) el nombre y ubicación del servicio de instalación (si corresponde) y lo que es más importante; (e) su dirección y número telefónico.

## ¿Qué otras limitaciones existen?

TODA GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, SE DEBERÁ LIMITAR A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA LIMITADA, DE LO CONTRARIO, LA REPARACIÓN, REEMPLAZO O REEMBOLSO DISPUESTOS EN VIRTUD DE ESTA GARANTÍA

EXPRESA LIMITADA SERÁ EL RECURSO EXCLUSIVO DEL CONSUMIDOR, SEGÚN SE DISPONE EN LUGAR DE TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA. EN NINGÚN CASO MOTOROLA TENDRÁ RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL O EXTRACONTRACTUAL (INCLUIDA NEGLIGENCIA) POR DAÑOS QUE SUPEREN EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO, ACCESORIO O SOFTWARE, O POR CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, IMPREVISTO, ESPECIAL O RESULTANTE DE CUALQUIER TIPO O LA PÉRDIDA DE INGRESOS O UTILIDADES, PÉRDIDA DE NEGOCIOS, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN O DATOS, SOFTWARE O APLICACIONES U OTRA PÉRDIDA FINANCIERA QUE SURJAN DE LA CAPACIDAD O INCAPACIDAD DE USAR LOS PRODUCTOS, ACCESORIOS O SOFTWARE, O EN RELACIÓN CON LAS MISMAS, DENTRO DE LO PERMITIDO POR LA LEY.

**Algunos estados y jurisdicciones no permiten la limitación o exclusión de daños imprevistos o resultantes ni la limitación sobre la duración de una garantía implícita, de modo que las limitaciones o exclusiones anteriores probablemente no correspondan a su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también podría tener otros derechos que varían de un estado a otro o de una jurisdicción a otra.**

Las leyes de Estados Unidos y otros países reservan para Motorola ciertos derechos exclusivos sobre el software Motorola protegido por derechos de autor, como los derechos exclusivos a reproducir y distribuir copias del software Motorola. El software Motorola sólo se podrá copiar, usar y redistribuir para los productos asociados a dicho software Motorola. No se permite ningún otro uso, incluidos sin limitaciones, el desmontaje de dicho software Motorola o el ejercicio de los derechos exclusivos reservados para Motorola.

# Información de la Organización Mundial de la Salud

La información científica actual no indica la necesidad de tomar precauciones especiales para usar teléfonos celulares. Si tiene dudas, es posible que desee limitar su exposición, o la de sus hijos, a las señales de radio frecuencia, limitando la duración de las llamadas o usando dispositivos manos libres para mantener el teléfono celular alejado de la cabeza o el cuerpo.

Fuente: OMS Hoja de datos 193

Para obtener más información: `http://www.who.int./peh-emf`

# Registro del producto

Registro del producto en línea:

`http://www.motorola.com/warranty`

El registro del producto es un paso importante para disfrutar su nuevo producto Motorola. Registrarse nos ayuda a facilitar el servicio de garantía y nos permite ponernos en contacto con usted, en caso que su producto requiera una actualización u otro tipo de servicio. El registro es solamente para residentes en los Estados Unidos y no se requiere para efectos de la cobertura de la garantía.

Conserve en sus registros, el recibo de compra original con la fecha indicada en el mismo. Para obtener el servicio de garantía de su producto de comunicaciones personales Motorola, debe entregarnos una copia de su recibo de compra con la fecha para confirmar el estado de la garantía.

Gracias por elegir un producto Motorola.

# Garantías de la ley de exportaciones

Este producto está controlado por las regulaciones de exportación de Estados Unidos de Norteamérica y Canadá. Los gobiernos de Estados Unidos de América y Canadá pueden restringir la exportación o reexportación de este producto a ciertos destinos. Para obtener más información, póngase en contacto con el Departamento de Comercio de Estados Unidos o el Departamento de Asuntos extranjeros y Comercio internacional de Canadá.

# Teléfonos inalámbricos: Los nuevos reciclables

Puede reciclar su teléfono inalámbrico. Si lo recicla, se reduce la cantidad de basura desechada en vertederos y permite que los materiales reciclados se incorporen a nuevos productos.

La Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) y sus miembros incentivan a los consumidores a reciclar sus teléfonos y han tomado medidas para promover la recolección y reciclaje ambientalmente estable de dispositivos inalámbricos que ya han terminado su vida útil.

Como usuario de teléfonos inalámbricos, usted cumple un papel fundamental al asegurar que este teléfono se recicle adecuadamente. Cuando llegue el momento de dejar este teléfono o de cambiarlo por uno nuevo, recuerde que el teléfono, el cargador y muchos de sus accesorios pueden reciclarse. Es fácil. Para conocer más detalles del Programa de reciclado para dispositivos inalámbricos usados de CTIA, visítenos en `http://promo.motorola.com/recycle/phones/whyrecycle.html`

# Consejos de seguridad para uso de teléfonos celulares

### Maneje seguro; llamada inteligente [SM]

**Revise las leyes y regulaciones sobre el uso de teléfonos inalámbricos y sus accesorios en las áreas en que conduce. Obedézcalas siempre. El uso de estos dispositivos puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas. Visite www.motorola.com/callsmart para obtener más información.**

Su teléfono inalámbrico le permite comunicarse por voz y datos desde casi cualquier lugar, en cualquier momento y dondequiera que exista servicio inalámbrico y las condiciones de seguridad lo permitan. Recuerde que cuando conduce, esto es su primera responsabilidad. Si decide usar el teléfono inalámbrico mientras conduce, tenga presente los siguientes consejos:

- **Conozca su teléfono inalámbrico Motorola y sus funciones, como marcado rápido y remarcación.** Si cuenta con ellas, estas funciones le permiten hacer llamadas sin desviar la atención del camino.
- **Si tiene un dispositivo de manos libres, úselo.** Cuando sea posible, agregue una capa adicional de conveniencia al teléfono inalámbrico con uno de los muchos accesorios manos libres Motorola Original™ disponibles actualmente en el mercado.
- **Ponga el teléfono al alcance.** Debe poder acceder al teléfono inalámbrico sin sacar la vista del camino. Si recibe una llamada entrante en un momento inoportuno, de ser posible, deje que su correo de voz la conteste por usted.

- **Dígale a la persona con la que está hablando que usted está manejando, si es necesario, suspenda la llamada cuando haya mucho tráfico o cuando existan condiciones climáticas peligrosas.** La lluvia, el aguanieve, el hielo e, incluso, el tráfico intenso puede ser peligroso.
- **No tome notas ni busque números de teléfono mientras maneja.** Apuntar una lista de "cosas por hacer" o revisar la agenda desvía la atención de su principal responsabilidad: manejar en forma segura.
- **Marque en forma sensata y evalúe el tráfico; de ser posible, haga las llamadas cuando el automóvil no está en movimiento o antes de entrar al tráfico.** Si debe hacer una llamada mientras conduce, marque sólo algunos números, mire el camino y los espejos y, luego, continúe.
- **No participe en conversaciones estresantes o emocionales que lo puedan distraer.** Infórmele a la persona que usted está conduciendo mientras habla y suspenda cualquier conversación que pueda desviar su atención del camino.
- **Utilice el teléfono inalámbrico para solicitar ayuda.** Marque el 9-1-1 u otro número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tránsito o emergencias médicas.[1]
- **Utilice el teléfono inalámbrico para ayudar a otros en casos de emergencia.** Si presencia un accidente automovilístico, delito en curso u otra emergencia grave, donde la vida de las personas estén en peligro, llame al 9-1-1 o a otro número de emergencia local, lo mismo que esperaría que otros hicieran por usted.[1]

- **Llame a la asistencia en carretera o a un número celular especial que no sea de emergencia cuando sea necesario.** Si ve un vehículo averiado que no corre peligros serios, una señal de tránsito rota, un accidente de tránsito menor donde nadie resulte herido, o un vehículo que fue robado, llame a asistencia en carretera o a un número celular especial que no sea de emergencia.[1]

1. Dondequiera que exista servicio de telefonía inalámbrica.

motorola.com